



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

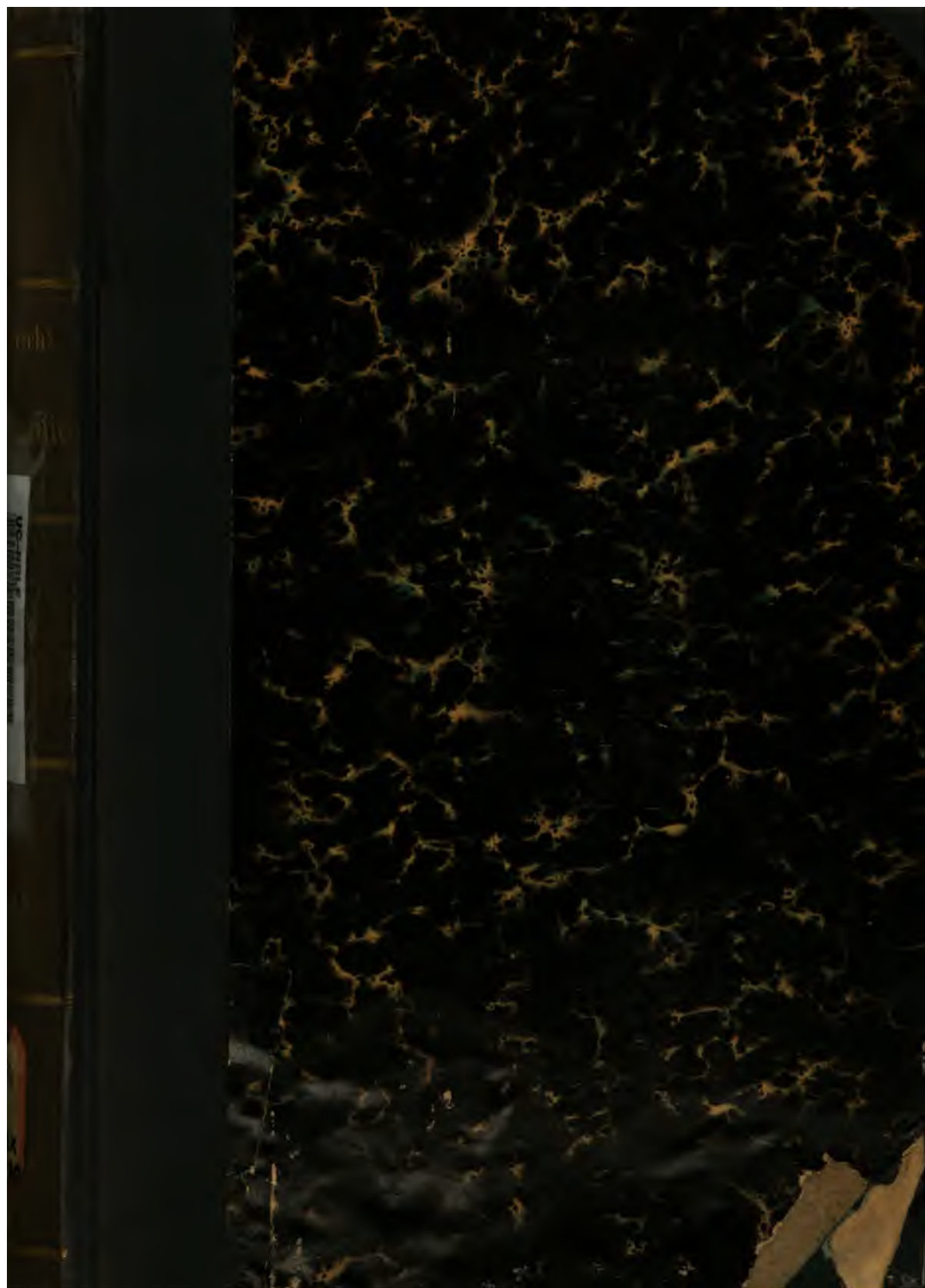
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



BIOCHEM.
LIBRARY



THE LIBRARY
OF
THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA

EMIL FISCHER COLLECTION

PRESENTED BY HIS SON

Dr. HERMANN O. L. FISCHER

University of Toronto

BANTING INSTITUTE

TORONTO 5, CANADA

JAHRES-BERICHT
ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER
THIER-CHEMIE

ODER DER
PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

BEGRÜNDET VON **RICHARD MALY**

FORTGESETZT VON

R. ANDREASCH M. v. NENCKI † K. SPIRO.

AUTOREN- UND SACHREGISTER

ZU DEN

BÄNDEN XXI—XXX

BEARBEITET VON

RUDOLF ANDREASCH
PROFESSOR AN DER K. K. TECHNISCHEN HOCHSCHULE IN GRAZ.

WIESBADEN.

VERLAG VON J. F. BERGMANN.

1898.

Chemistry Lib.

QP501
J3
Index
v. 21-30

CHEMISTRY
LIBRARY

BIOCHEM.
LIBRARY

Abkürzungen.

Anal.	bedeutet	Analyse.	Oxyd.	bedeutet	Oxydation.
arom.	"	aromatisch.	pathol.	"	pathologisch.
Aussch.	"	Ausscheidung.	Pathol.	"	Pathologie.
Best.	"	Bestimmung.	physiol.	"	physiologisch.
Bild.	"	Bildung.	Reakt.	"	Reaktion.
chem.	"	chemisch.	Resp.	"	Respiration.
Const.	"	Constitution.	s.	"	siehe.
Darst.	"	Darstellung.	s. a.	"	siehe auch.
dens.	"	denselben.	s. (am Ende)	"	-säure, -sauer.
ders.	"	derselben.	sp. Dreh.	"	spezifische Drehung
dess.	"	desselben.	Stoffw.	"	Stoffwechsel.
diab.	"	diabetisch.	Subst.	"	Substanz.
Diab. mell.	"	Diabetes mellitus.	u.	"	und.
Eig.	"	Eigenschaften.	Ueberg.	"	Uebergang.
Einw.	"	Einwirkung.	Umwandl.	"	Umwandlung.
experim.	"	experimentell.	Unters.	"	Untersuchung.
Flüssigk.	"	Flüssigkeit.	Verb.	"	Verbindung.
Geh.	"	Gehalt.	vergl.	"	vergleiche.
Gew.	"	Gewinnung.	Verh.	"	Verhalten.
Injekt.	"	Injektion.	verschied.	"	verschieden.
kryst.	"	krystallisirt.	Vork.	"	Vorkommen.
Nachw.	"	Nachweis.	Wirk.	"	Wirkung.
Org.	"	Organismus.	Zers.	"	Zersetzung.
org.	"	organisch.	Zus.	"	Zusammensetzung.

Jene Nachweisungen, welche nur Titelangaben enthalten, sind mit einem * versehen.

M643256

Druckfehler.

Band 24	Seite 5	Zeile 11	von unten	lies	Schjerning statt Schjernig.
" 24	" 109	" 10	" oben	"	Gürber statt Gärber.
" 24	" 250	" 17	" "	"	Pearmain statt Plarmain.
" 24	" 255	" 1	" "	"	Zirn statt Zürn.
" 24	" 289	" 4	" "	"	Tarulli statt Tasulli.
" 24	" 456	" 17	" "	"	Pemprey statt Tembrey.
" 24	" 504	" 15	" "	"	Chemie 20 statt Chemie 19.
" 24	" 869	" 5	" "	"	Prianischnikow statt Priaschnikow.
" 25	" 66	" 2	" unten	wurde in der Formel der Buchstabe S ausgelassen.	
" 25	" 180	" 17	" oben	lies	Eichloff statt Eichhoff.
" 25	" 282	" 11	" "	"	J.Th. 23 statt J.Th. 22.
" 25	" 447	" 13	" "	"	Cazin statt Enzin.
" 25	" 603	" 18	" "	"	Trehalose statt Trehalase.
" 26	" 360	" 2	" unten	"	Pharmak. 38 statt Pharmak. 78.
" 26	" 451	" 8	" oben	"	318 statt 818.
" 26	" 455	" 6	" "	"	Milz statt Milch.
" 26	" 673	" 6	" unten	"	Prianischnikow statt Priaschnikow.
" 27	" 63	" 8	" "	"	Ling statt Ring.
" 27	" 75	" 8	" oben	"	Caffeidincarbonsäure statt Caffein-carbonsäure.
" 27	" 375	" 21	" "	"	Labbé statt Sabbé.
" 27	" 598	" 10	" "	"	Vandavelde statt Vandervelde.
" 27	" 599	" 18	" "	"	Prianischnikow statt Priaschnikow.
" 27	" 624	" 8	" "	"	ist die Zahl 151 durch ein * zu ersetzen.
" 27	" 871	" 3	" unten	lies	Poehl statt Pochl.
" 28	" 363	ist die Seitenzahl fälschlich zu 633 angegeben.			
" 28	" 464	Zeile 12	von unten	lies	Hund statt Mund.
" 28	" 542	" 16	" oben	"	Greimer statt Greiner.
" 28	" 806	" 3	" unten	"	J.Th. 27 statt J.Th. 28.
" 28	" 851	" 4	" oben	"	Arsen 422 statt 420.
" 29	" 55	" 10	" "	"	Zunz statt Zuntz.
" 29	" 57	" 12	" "	"	Zunz statt Zuntz.
" 29	" 354	" 17	" unten	"	Höber statt Hübner.

Band 29 Seite 441 Zeile 11 von unten lies Breustedt statt Brennstedt.
 „ 29 „ 644 „ 4 „ „ „ Prianschnikow statt Priaschnikow.
 „ 29 „ 819 „ 11 „ oben „ Micheli und Mattiolo statt Michel
 und Mattiolo.
 „ 29 „ 939 „ 13 „ unten „ Bornstein statt Bomstein.
 „ 29 „ 1038 im Register zwischen Zeile 20 und 21 von unten ist der
 Name Bradford J. R. 706 einzuschalten.
 „ 29 „ 1054 im Register zwischen Zeile 4 und 5 fehlen die Namen
 Schwab M. J. 221; Schwappach A. 621; Schwarz F. 222
 und Schwarz Em. 800.
 „ 30 „ 92 Zeile 14 von oben lies Wiegler statt Wingler.
 „ 30 „ 101 „ 8 „ „ „ 1899 statt 1892.
 „ 30 „ 240 „ 21 „ „ „ Beustedt statt Breustadt.
 „ 30 „ 646 „ 8 „ „ „ Prianschnikow statt Priaschnikow.
 „ 30 „ 955 „ 20 „ „ „ Abba statt Alba.
 „ 30 „ 997 „ 1 „ „ „ Charrin statt Chassin.
 „ 30 „ 1032 „ 7 „ unten „ Laschtschenko statt Latschtschenko.

I.

AUTOREN-REGISTER.

A.

(Die fettgedruckten Zahlen bezeichnen die Jahrgänge, die kleinen die Seiten. Jene Nachweisungen, welche nur Titelangaben enthalten, sind mit einem * versehen.)

- Aaron, 30.** Erkrankung in verdünnter Luft *562.
- Abati, G. u. Bernhard, C. Sohn, 30.** Physikal. Eig. der Kuhmilch 217; s. a. Hagemann, O.
- Abba, Fr., 28.** Dauer des tox. u. antitoxischen Vermögens bei Diphtherietoxin u. Antitoxin 785. — **29.** Biolog. As-Nachw. 874; Bakterien des Weihwassers 882; Dauer von Diphtherietoxin u. Antitoxin 939. — **30.** Gallensekretion 450; Eiweissstoffw. *602.
- u. **Rondelli, A., 27.** Formaldehyddesinfekt. 824. — **28.** Formaldehyddesinfekt 748. — **30.** Desinfekt. mit formogenem Apparat *955.
- Abbott, 29.** Galle u. Infection *399.
- Abderhalden, Em., 27.** Anal. von Rinder- u. Pferdeblut 204. — **28.** Hämoblobingeh. im Katzenblute 167; Anal. des Blutes versch. Thiere 189; Asche des Säuglings u. der Milch 232. **29.** 235. — **29.** Wachstumsgeschwindigk. u. Milchzus. 232, 233; Resorpt. u. Aussch. des Eisens 669. — **30.** Fe u. Blut. bild *605; Assimilation des Eisens 716.
- Abel, John C. u. Davis, W. S., 26.** Pigment der Negerhaut u. Haare 529.
- Abel, J. J., 24.** Vork. von Aethylsulfid im Hundeharn 281. — **28.** Aktives Princip der Nebennieren 433. — **29.** Epinephrin 493.
- u. **Crawford, Alb.-C., 28.** Aktive Subst. der Nebennieren 432.
- u. **Muirhead, Arch., 22.** Carbaminsäure im Harn nach Genuss von Kalhydrat 211; **23.** 254.
- Abel, M. H., 30.** Zucker als Nahrungsstoff *602; Bohnen, Erbsen, Hülsenfrüchte als Nahrung 633.
- Abel, R., 24.** Blutserum von Diphtheriereconvalescenten 783; s. a. Loeffler, F.
- Abel Rud. u. Buttenberg, P., 30.** Biol. As-Nachw. *942.
- Abeles, H., 29.** Zellfreie Gährung 901.
- Abeles, M., 21.** Enteiweissen des Bluts für Zuckerbest. 97. — **22.** Alimentäre Oxalurie 221.
- u. **Paschkis, H., 22.** Tabakrauch *385.
- Abelmann, 27.** Cyclische Albuminurie *734.
- Abelous, J. E., 21.** Mikroben des Magens *214. — **22.** Transplantation der Suprarenalkapseln 352. — **23.** Ermüdung *355. — **24.** Wirk. von Propepton u. Pepton auf die Circulation *116; Ermüdung u. Suprarenalkapseln *405; Giftigk. von Blut und Muskeln bei Ermüdung 418; **25.** *329. — **25.** Antitoxische Wirk. der Suprarenalkapseln 357. — **26.** Reducirende Muskel-extraktivstoffe 510; antitoxische Wirk. der Organe 562; paralsirende Wirk. des Urins 824. — **27.** Best. der reducirenden Extraktivstoffe im Org. 501. — **29.** H₂O₂ zerlegendes Ferment im Hundeharn 299; H₂O₂ zerlegendes Enzym im Org. 866.

- Abelous, J. E. u. Biarnès, G., 24.** Oxydationsvermögen des Blutes 467; der Gewebe 468. — **25.** Oxydationsvermögen des Blutes *124; **26.** 189. — **26.** Oxydationsvermögen der Organe 587; organische Oxydationen 600. — **27.** Oxydase bei Crustaceen 796; Oxydase bei Säugethieren 797; Globuline mit den Eig. der Oxydasen bei Säugethieren 839. — **28.** Oxydasen *728; lösliches Ferment bei Säugethieren 728; Globulinoxidase bei Säugern 760. — u. **Billard, G., 26.** Funktion der Thymus 528. — **27.** Anticoagulierende Wirk. der Leber der Crustaceen 203; Lebersaft des Krebses u. Circulation 203. — **28.** Immunisierung durch Krebslebersaft u. Pepton gegen weitere Injektionen 154; Einfl. der Leber auf die anticoagulatorische Wirksamkeit des Krebslebersaftes 187. — u. **Gérard, E., 29.** Nitrate reduzierendes Ferment im Org. *887; **30.** 977. — **30.** Reduktionsvermögen der Organextrakte 978; gleichzeitiges Vork. eines reduzierenden u. oxydierenden Fermentes 978; Reduktion von Nitrobenzol zu Anilin durch ein Ferment 978. — u. **Langlois, P., 22.** Toxische Wirk. des Blutes u. der Muskeln nach Zerstörung der Suprarenalkapseln 351, *352. — **23.** Suprarenalkapseln *356. — **25.** Funktion der Suprarenalkapseln 357. — u. **Ribaut, H., 30.** Synth. der Hippursäure durch ein Ferment 977. **Abelsdorff, G., 26.** Schpurpur bei Fischen *29; s. a. Koettgen, E. **Abend, L., s. Geigel, R.** **Aberson, J. H., 28.** Äpfelsäure der Crassulaceen *97. **Abram, J. H., 26.** Acetonurie 817. **Abutkow, A. D., 21.** Wirk. von Opium, Morphin u. Codein auf die Verdauung 212. **Abzac d', 26.** Milchsäure indischer Rassen 303. **Accorimboni, s. Patella.** **Ach, L., s. Fischer, Em.** **Ach, Narc., 30.** Diuretische Wirk. einiger Purinderivate 347. **Achaine, 29.** Lösliche Fermente im Eiter 852. **Achard, Ch., 27.** Durchgang der agglutinierenden Subst. durch die Placenta *871, 887. — **30.** Niereninsuffizienz *320. — u. **Bensaude, R., 26.** Agglutinierende Eig. d. Blutplasma *133. — u. **Castaigne, J., 27.** Entfärbung von Methylenblau durch Gewebe etc. 525. — u. **Clerc, A., 30.** Antilabwirk. pathol. Serums 234; Methylenblauprobe *321. — u. **Delamare, V., 29.** Phlorhizinglykosurie u. Nierenfunktion 289. — u. **Loeper, M., 30.** Blutkörperchen bei Rheumatismus *139. — u. **Morfaux, P., 29.** Urobilinurie u. Niere 808. — u. **Pulpin, E., 24.** Eindringen von Mikroben in die Organe in der Agonie u. im Tode *712. — u. **Renault, Jul., 22.** Bac. der urinösen Infektion *573; Harnstoff u. Urinbact. 573; Urinbact. *574. — u. **Weil, Em., 28.** Zuckerarten bei glykolyt. Insuffizienz 667; Diabète fruste 668; alimentäre Saccharosurie 673; — **29.** Harn nach Zuckerrzufuhr 801. — **Weyl, E. u. Gourdet, E., 27.** Harnweiß bei Brightikern 736; s. a. Lanne-longue. **Ackeren, H. v., 24.** Piperidin u. Blutkörperchen 111. **Ackermann, 24.** Schwefelsäurevergiftung *641. **Ackermann, E., 24.** Kreatininaussch. 259. — **25.** Ernährung u. Stoffw. des Kaninchen *450. — **28.** Nitratschw. in Milch 209; Fleischmann'sche Formel 209. **Adametz, L., 21.** Fettbest. in Milch 110; abnorme Käsureifung 159; Bac. lactis viscosus 456. — **22.** Trappistenkäse 163. — **23.** Blähen u. Gähren der Käse 229; Bitterwerden der Käse 230; Käsureifung 231. — **25.** Micrococcus Sornthalii 225. — **30.** Reifung von Hartkäse 318; Reifung u. Aroma der Emmen-thalerkäse 319. — u. **Wilkens, M., 22.** Verbesserung der Butter durch Zusatz von Bakterien u. Hefereinculturen 156.

- Adams, J.**, 25. Tod durch Stickoxydul *546.
- Addario, C.**, 29. Eindringen von Subst. in die Augenkammer *481; Sublimat im Humor aqueus nach Injekt. *481.
- Adler, Em.**, 30. Blutreakt. bei Diab. *859; transitor. Glykosurie bei Morphinvergift. *864.
- Adler, H. u. Behrend, E. St.**, 27. N- u. Harnsäureaussch. bei Typhus 579.
- Adler, J.**, 23. Oxalurie *547.
- Admiraal, D. J.**, 23. Erwärmung u. Choleraspirillen 633.
- Adrian, 22.** Anästhetica *57.
- Adrian, Karl.**, 23. Einfl. einmaliger od. fractionirter Nahrungsaufnahme 459; 24. 529; 25. *450. — 25. Aetherschweifelsäureaussch. *68.
- u. **Trillat, A.**, 28. Subst. aus *Artemisia* 539. — 29. Farbstoff aus *Digitalis lutea* 609; Anabsinthin 630.
- Adriance, J. S.**, s. Vanderpöl **Adriance**.
- Adriani, J. A.**, 30. Sorbose 68.
- Aducco, 23.** Wirk. von Cocaïn 71; Hunger u. Gifte *430.
- Aeby, J. H.**, 26. N-Ernährung der Pflanzen 678.
- Afanassjew, S.**, 26. Amylyt. Ferment im Eiter 828.
- Agilot, E.**, 23. Apparat zur Best. von Niederschlägen *78.
- Agostini, C.**, 23. Verdauung bei pellagrösen Geisteskranken 301. — 26. Magensaft bei Epileptikern 391.
- Aguiar, Alb. d' u. Silva, W. da.**, 27. Nachw. von Theerfarbstoffen im Wein *83; Nachw. von Naphtolgelb *84.
- Ahlfeld, F. u. Vahle, F.**, 26. Chinosol *80.
- Ahrens, F. B.**, 29. Alkaloid aus *Delphinium Staphisagria* 631. — 30. Zellfreie Gährung *923.
- Ahrens, Wilh.**, 30. β -Oxybuttersäure 86.
- Aievoli, E.**, 21. Bacterientödtende Kraft des Eiweisses *461.
- Aitchison, R. S.**, s. **Paton, D. N.**
- Aitken, A. P.**, 28. Fütterungsversuche mit Schafen u. Bindern *566; Nitragin *752.
- Ajello, G.**, 24. Urobilin in pathol. Flüssigk. 640. — 28. Wirk. der Ptomaine auf Alkaloide 104; Toxicität bei Erstickungstod 421; Harn bei Asphyxie 496. — 29. Toxicität der Galle bei Asphyxie 398.
- u. **Cacace**, 27. Harntoxicität bei Nephritis 743.
- u. **Parascandolo, C.**, 26. Ptomaine beim Verbrennungstode 831. — 28. Ursache des Verbrennungstodes etc. 688.
- u. **Solaro, A.**, 24. Stoffw. u. Harntoxicität beim Fasten 544; Harn bei Lebercirrhose 590.
- Äckermann, J. H.**, 24. Pylorussekret vom Hunde 351.
- Akimow-Peretz, K.**, 27. Fett u. sekretorische Thätigk. des Magens 394. — 28. Fett bei Hyperacidität 331.
- Alapy, H.**, 25. Resorptionsvermögen der Harnblase 360; 26. *517.
- Albada, W. van Ekenstein**, s. **Lobry, C. A. de Bruyn**.
- Albahary, J. M.**, 28. Spaltungsprodukt des Albumins 27.
- Albanello, C.**, 30. Aussch. subcutan eingeführten Eisens 718.
- Albanese, M.**, 21. Blutcirculation in der Niere 160. — 23. Ernährungsflüssigk. u. Froschherz *356. — 25. Verh. von Caffeïn u. Theobromin im Org. 90. — 29. Bild. von 3-Methylxanthin aus Caffeïn im Org. 121; Wirk. von Methylxanthin auf die Nieren 306. — 30. Wirk. von 7- u. 3-Methylxanthin *80.
- u. **Barabini**, 22. Pharmak. Unters. über Ketone 79.
- Albarran, J. u. Mosny, E.**, 26. Serothérapie der Urininfection *948.
- Alberici, R.**, 30. Alkoholaussch. nach Vergift. 636.
- Albert, F.**, 22. Grünpressfutter 421. — 29. Einfl. der Fettfütterung auf den Milchfettgeh. 253; Stierhaltung, Fütterung mit Melassetorf u. Kleie 654; Melassefütterung *655. — 30. Fütterungsversuche mit Stieren, Schweinen u. Lämmern 842.

- Albert, Henry L.**, 28. Rhodan im Speichel *324.
- Albert, R.**, 29. Anreicherung der Hefe an Zymase 860. — 30. Veranschaulichung der Zymasewirk. 965.
- u. **Buchner, Ed.**, 30. Hefepresssaft u. Fällungsmittel 965.
- Albertini, A. D.**, 30. Diazo-reakt. bei Gelbfieber *871.
- Albertoni, C.**, 29. Einfl. einiger Körper auf den Blut-O 174.
- Albertoni, P.**, 21. Bedeutung u. Wirk. der Zuckerarten 39; 22. 53. — 22. Verdauung u. Stoffumsatz im Dickdarm 304; Therapie des Tetanus *622. — 23. Synthet. Prozesse in Krankh. 603; Darmfäulnis bei Typhus 622. — 24. Galle bei Inanition 368; Galle nach Kochsalzinjekt. 368. — 26. Verdauung etc. bei Skorbut 390. — 29. Verh. u. Wirk. des Zuckers im Org. 195; Kost in ital. Hospitälern 749.
- u. **Novi, J.**, 24. Nahrungs- u. Stoffwechselbilanz italien. Bauern 596.
- Albini, G.**, 30. Insensible Aussch. bei Menschen u. Thieren 597.
- Albo, G.**, 30. Physiol. Bedeutung des Solanins 646.
- Albrecht, 26.** Eiweissaussch. bei trächtigen Rindern 819; Zucker im Harn von an Geburtsparese leidenden Kühen 849.
- Albro, Al. H.**, s. Chittenden, R. H.
- Albu, A.**, 22. Centrifuge für Harn *492. — 24. Toxine im Harn bei Krankh. 677. — 25. Desinfekt. des Darmkanals 281; Autointoxicationen *282. — 27. Ernährung u. Darmfäulnis 409; Toxizität normaler u. pathol. Serumflüssigk. 906. — 29. Eiweissstoffw. bei Unterernährung 662.
- u. **Koch, M.**, 29. Magensaftfluss *350.
- Alcock, R.**, 29. Eiweissverdauung bei Ammoncoeten 503.
- Aldehoff, G.**, 22. Pankreasdiab. beim Kaltblütler 517. — 24. Dulcin 65.
- Aldor, Ludw., v.**, 28. Pepsin u. Magengährung 335; Verdauung u. Resorpt. im Dickdarm 337. 338. — 29. Albumosennachw. im Harn 321. — 30. Künstl. Beeinfl. der Magensaftsekretion 405.
- Aldrich, Jos. B.**, 26. Sekretion beim Stinkthier *566.
- u. **Jones, Walt.**, 27. Methylchinolin im Sekret von Mephitis *508.
- Alén, J. E.**, 24. Analysen von Frauenmilch 208. — 26. Borax u. Milchgerinnung 253.
- Alessi, G.**, s. Sirena, S.
- Alessi, J.**, 23. Veränderungen der Proteinsubst. des Wassers *638.
- Alessi, P.**, 27. Selbstschutz des Org. gegen Diphtheriegift 864.
- Alexander, 26.** Eisengeh. von Milz u. Lymphdrüsen in Krankh. 527.
- Alexander, A. C.**, 26. Spec. Drehung einiger vegetabilischer Proteide 24.
- Alexander, C.**, 23. Methylenblauaussch. *236; Unbrauchbarkeit der Salpetersäure-Alkoholprobe zur Unterscheidung von Eiweiss- u. Harzsubst. 258.
- Alexander, F.**, 28. Pept. Spaltungsprodukte des Caseins 48.
- Alexandrow, N.**, s. Sabanejew, A.
- Alexandrowsky, A.**, 27. Bitterwasser u. Harnsäureaussch. *575.
- Alexandrowsky, N.**, 29. Einfl. von Borshomwasser auf Magenfunkt. u. Harnacidität *346.
- Alexejew, A. W.**, 26. Salzsäurebest. im Magensaft 414.
- Alezais, 26.** Normaler Meerschweinchenharn 368; 27. 360. — 73. Suprarenalkapseln des Meerschweins 414; Nieren des Meerschweins 419; s. a. Livon, Ch.
- Alfthan, K. v.**, 30. Benzoyl ester u. Kohlehydrate des normalen Harns 354.
- Alland, s. Lezé.**
- Allein u. Gaud, F.**, 24. Zersetzungsprodukte der Glukose *47.
- Allen, 28.** Pepsinbest. 333.
- Allen, A. H.**, 21. Const. des Butterfettes *114. — 22. Wassergeh. der Butter 155. — 25. Condensirte Milch *190; 26. 262. — 26. Harnstoffbest. mittelst Hypobromit 326. — 28. Angebl. Synthese von Albumin *5.
- u. **Cox, F. H.**, 27. Schwermetalle im Käse 256.

- Allen, A. H. u. Moor, C. J., 24. Veränderung der Butter beim Aufbewahren 193.
— u. Searle, A. B., 27. Eiweissbest. *2; 28. *1.
- Allen, G. J., s. Perkin, A. G.
- Alessandro, F., 29. Pseudodiphtheriebacillus 876.
- Almqvist, E., 29. Phagocytose *931.
- Alonzo, G., 24. Eiweiss im Cadaverurin 670.
- Alpers, Wm. C., 28. Harnunters. 273. — 29. Albuminprobe im Harn 294.
- Alt, 22. Aussch. von Schlangengift durch den Magen *247.
- Alt, K., 22. Toxalbumine im Erbrochenen von Cholera-kranken 612.
- Altern, s. Minol, Ch. S.
- Altmann, 22. Kernstruktur u. Netzstruktur *6.
- Amann, 27. Phenol im Harn u. Verdauungsintoxication 381.
- Amann, Jul., 27. Indikanbest. 323. — 28. Indikannachw. 309. — 30. Urometer 326.
- Ambronn, H., 21. Leuchten der Sapphirinen *309.
- Ambühl, G., 27. Neue Käsesorten 254. — 30. Milchtrockensubst.-Best. 258.
- Amerman, G. L., s. Chittenden, R. H.
- Amiradzibi, S., s. Gulewitsch Wl.
- Amore, L. d', 24. Citropikrinreagens auf Eiweiss 312.
— Falcone, C. u. Maramaldi, L., 22. Wirk. von Zinkoxyd 63.
- Ampola, C. u. Ulpiani, C., 29. Denitrifizierende Bakterien *888.
- Amthor, K., 29. Ranzigk. der Butter 252.
— u. Zink, Jul., 22. Schweineschmalzanal. *30; Pferdefett *30. — 27. Thierfette *39.
- Anatoliew, D., 27. Essentuky-Quelle u. Fettresorpt. *574.
- Ancona, G. d', 29. Geilraute 647; Lotus corniculatus 648.
- Andenino, 30. Wirk. von CO auf Muskeln 579.
- Anderson, L., s. King, H. H.
- Anderson, M. Call T., 28. Hämatoporphyrin im Harn bei Hydroa aestivale 680.
- Anderssen, J., 30. Rohrzucker in Pflanzen 655.
- Andersson, J. A., 28. Stoffw. bei Myxödem, Behandlung mit Jodothyron 427.
— u. Bergman, P., 28. Schilddrüsenfütterung u. Stoffw. 426.
- Andouard, A., 27. Düngung mit Aluminiumphosphat 625.
- André, G., 28. Kalk u. Huminsubst. *551. — 29. Mineralsubst. u. Keimung 615;
C der Huminsubst. *898. — 30. Umwandl. org. Subst. bei der Keimung 643;
Umwandl. bei Pflanzen im Dunkeln 643; Entwicklung der Knospe 647;
s. a. Berthelot, Kellner O.
- Andreini, A., 28. Produkte des Diplococcus pneumoniae *774.
- Andreini, B., 30. Wirk. von Harnstoff u. Alkylcarbamiden 109.
- Andrejew, W., 27. Bitterwasser u. Fettresorpt. *575.
- Anfossi, A., s. Oddi, R.
- Angelesco, 24. Temperatur u. Anästhesierung *461.
- Angelozzi, s. Ghedini.
- Anger, A., 29. Umsatz u. Ansatz der Aschenbestandt. bei Kühen 237.
- Angerio, V. d' s. Luca, G. de.
- Angiolani, S., 30. Abnorme Harnfärbung *867.
- Anglas, J., 30. Metamorphose der Wespen u. Bienen, Lyocytose *514; Phagocytose *514.
- Angyán, B., 23. Chylurie *553.
- Anisau, s. Corin.
- Anjeszky, A., 28. Milzbrandimmunität 788. — 29. Immunisation gegen Lyssa mit Nervenstoffen 980; Antraximmunität durch Milzemulsion 983. — 30. Immunisierung gegen Wuth *1011.
— u. Donogány, Z., 24. Urecedin 673.
- Anna, E. d', 27. Wirk. der Gerinnung hervorrufende Stoffe in den Blutgefässen 130.
- Annequin, 30. Aether zum Albumosennachw. im Harn 333.
- Anschütz, 24. Desinfektion durch Lysol u. Saprol *715.

- Anschütz, R.**, Geisenheimer, H.
Anschütz, W., 30. Diabetes mit Broncefärbung, Hämochromatose 918.
Anselm, B., 25. Blutbild. aus anorg. Eisen 175; Eisengeh. der Milch 182.
Anselm, J., 30. Jodaufspeicherung im Körper nach Jodfütterung 102.
Anselm, Rud., 22. Eisenaussch. durch die Galle 317.
Antheaume, A. u. Mouneyrat, A., 27. Lokalisation des Morphins *84.
Antichievich, 26. Glycerinvergift. *830.
Antonow, S., 29. Thyreodin u. Stickstoffumsatz *581.
Antusch, C., 26. Milchkonservierung 271.
Aoyama, C., 26. Stoffw. im Kirschbaum *679.
Aoyama, F., 25. Pestepidemie in Hongkong 550.
Apert, E., 27. Pigmentflecken aus Rubigin *752.
Aporti, F., 29. Hämoglobinogenese u. Cytogenese 155. — 30. Entstehung des Hämoglobins u. der Blutkörperchen 190.
Appel, O., s. Backhaus.
Appiani, G., 28. Milchzuckerbest. 206; s. a. Menozzi, A.
Araham, s. Marmier.
Araki, Tras., 21. Bild. von Milchsäure u. Glykose bei Sauerstoffmangel 326; 22. *880, 385. — 22. Einw. von P. u. Arsenik auf dem Org. 442. — 23. Verh. der β -Oxybuttersäure im Org. 92; Stoffw. bei O-Mangel 463. — 25. Kohlehydrate aus Formaldehyd *48; Chitosan 54; s. a. Hoppe-Seyler, H.
Archangelsky, C. Th., s. Binz, C.
Arche, A., s. Kornauth, C.
Archetti, And., 29. Reagens für Caffeïn 93.
Archinard, P. E., **Archinard, J. J. u. Woodson, R. S.**, 29. Diagnose des gelben Fiebers *940.
Arcy, R. F. d' u. Hardy, W. B., 25. Oxydirende Kräfte der verschiedenen Regionen des Spektrums *606.
Ardin-Deltail, P., 30. Kryoskopie des Schweißes 340; s. a. Mairat.
Argenson, G., 26. Acetonbest. im Harn 816.
Argentow, F., 23. Einfl. heisser römischer Bäder auf Perspiration u. Respirat. *428.
Argerio, s. Lucca de.
Argustinky, P., 23. Elementare Zus. des Ochsenfleisches 358.
Arloing, S., 22. Wasserfiltration *579; Culturen von Bac. anthracis *621. — 23. Mikroben der Peripneumonie *672. — 26. Giftigk. des Schweißes 336; bactericide Subst. des Serums *936. Reaktionsprocesse unter Einfluss gewisser Bakteriengifte *949. — 27. Giftigk. des Schweißes 329, 330; Agglutination *889. — 28. Reakt. des Schweißes 286; Tuberkelbacillus *740; Agglutination des Tuberkelbacillus 740; agglutinierende Subst. des Serums 741; Wirk. der Art der Einführung des Antidiphtherieserums 786. — 29. Agglutination des Tuberkelbacillus 951. — 30. Wirk. von O unter Druck auf den Koch'schen Bacillus 946; Tuberculisierung des Esels 998; Serumtherapie des Milzbrand 1006; Vaccinierung gegen Milzbrand 1006.
— u. **Courmont, P.**, 26. Behandlung maligner Tumoren mit Epitheliomsaft von Eseln *945. — 29. Bacillen für Agglutination bei Tuberculose 954. — 30. Serumreakt. bei Tuberculose 1009; Agglutinationsvermögen für Koch'sche Bac. beim Hund *1010.
— u. **Dumarest, F.**, 30. Antagonismus zwischen Typhus u. Tuberculose 1010.
— u. **Laulanić, F.**, 25. Respirat. u. Thermogenese bei diphtheritischer Intoxication *423. — 26. Temperatur, Respirat. u. Thermogenese unter dem Einflusse der Bacterientoxine 637; s. a. Nicolas, J.
Armsby, H. P., 29. Ration für Rinder 657. — 30. Erhaltungsfutter beim Rindvieh 838.
— **Caldwell, H. u. Hotter, L.**, 21. Fütterungsversuche an Milchkühen *339.
— u. **Hess, E. H.**, 24. Baumwollsamenfutter für Milchkühe *518.

- Armsby, H. P., Wohl, F. W., Henry, W. A., King, F. H. u. Short, F. G., 24.** Verdauungsversuche an Milchkühen *524.
- Armstrong, E. F., 30.** 9-Aethylharnsäure *80.
- Armstrong, H. E., 27.** Synthese proteinähnlicher Subst. *4.
- Arnaud, A. u. Charrin, A., 21.** Umw. u. Aussch. org. Subst. durch *Bac. pyocyaneus* 478, 479. — **22.** Sekretionen der Mikroben 612.
- Arnaud, F., 26.** Urologie bei Phosphorismus 818.
- Arnaud, H., 21.** Const. der Albuminstoffe *1; Diabetes 393.
- Arnd, 24.** Kresolsaponate *716.
- Arndt, E. M., 27.** Michfettbest. 284; Glykosurie bei Gehirnkrankh. 732; **28.** *673. — **28.** Tetanusantitoxin in der Veterinärmedizin *793.
- Arneill, R. J., 30.** Diazoreakt. *871.
- Arnell, K., 25.** Tuberkelbacillen in der Milch 195.
- Arnold, C. u. Wedemeyer, Konr., 22.** Stickstoffbest. nach Schneider-Seegen u. Kjeldahl 66, 197.
- Arnold, Jul., 26.** Morphologie d. Blutkörperchen *112; **27.** *133. — **30.** Siderosis u. Granulalehre *882.
- Arnold, W., 28.** Heller'sche Probe zum Blutnachw. 680. — **29.** Spektrum des neutralen Hämatins *162; Acetessigsäurenachw. im Harn 321; Gallenfarbstoffnachw. im Harn 328. — **30.** Spektroskopie des Blutes 126; neutrales Hämatin 165; Nachw. u. Vork. von Acetessigsäure im pathol. Harn 856.
- Arnould, E., s. Surmont.**
- Arnstein, Rob., 27.** Xanthinbasenbest. im Harn 337; **28.** 271.
- Arntz, Aeg., 27.** Wirk. des Nitroprussidnatriums *76.
- Aronson, H., 22.** Antisept. Wirk. von Formaldehyd *578. — **23.** Blutserumtherapie *676; Diphtherie u. immunisierende Subst. des Serums 721. — **24.** Diphtherieheilungsfrage *783; Antitoxin u. Diphtherie *783, 839. — **26.** Antitoxine *937; Antistreptococcenserum 992. — **28.** Biologie des Tuberkelbacillus 803.
- Arrigo d', 30.** Überg. von Tuberculoasetoxin in den Harn *999.
- Arrous, S., 28.** Wirk. von Glykose-, Lävulose- u. Invertzuckerinjektionen 161. — **30.** Diuretische Wirk. des Zuckers 323; s. a. Hédon, E.
- Arsamaskow, G. E., 27.** Bactericide Eig. des Serums normaler u. immunisierter Pferde *877.
- Arsian, Erv., 23.** Peptonurie bei Scharlach 544; Ankylostomiosis bei Kindern 549.
- Arsonval, d' A., 21.** Differentialspektrophotometer *63; Sterilisation mittelst flüssiger Kohlensäure *462. — **22.** Wirk. niederer Temperaturen auf Enzyme 571. — **23.** Testikelextrakt 383, 384; Sterilisation durch flüssige Kohlensäure *638. — **24.** Anemo-Calorimeter 460; Differentialthermometer 460; calorimetr. Unters. am Menschen 489. — **25.** Testikelflüssigk. *358; thier. Thermodynamik *423. — Anemocalorimeter *423; bactericide Wirk. von Ozon 607. — **26.** Physiol. Wirk. der Ströme mit hoher Frequenz *931. — **28.** Klinische Calorimetrie 467.
- u. **Charrin, 23.** *Bac. pyocyaneus* u. Hefe 630; Druck u. Mikroben 638; Elektrizität u. Mikroben 638. — **24.** Wärmebild. bei Mikrobenkrankheiten 462; Zellensekrete u. Thermogenese 463; Wirk. von Druck u. Ozon auf Bakterien *713; Wirk. von Licht, Kälte auf Bakterien *714. — **25.** Thermogenese unter Einfl. der Zellensekrete *422; atmosphärische Agentien u. Bacterienzelle *605. — **26.** Calorische Topografie fiebernder Thiere 599; Bacterientoxine u. elektr. Ströme *931. — **28.** Wärmebild. bei Tetanus 469.
- **Charrin u. Bonniot, 27.** Galle u. Thermogenese *533.
- **Gariel, Chauveau, Marey u. Weiss, 30.** Physique biologique *600; s. a. Brown-Séguard.
- Artaud, J., 25.** Mikrobentoxine *634. — **26.** Toxines microbiennes *930; s. a. Guinard, L.
- Artault de Vevey, 30.** Lipogenes Ferment *152.
- Artault, St., 23.** *Bac. pyocyaneus* etc. in einem Hühnerei *632.

- Arthaud, 23.** Harnsäurebest. 250.
- Arthus, Maur., 21.** Glykolyt. Ferment 99. — **22.** Glykolyse im Blut 182. — **23.** Fibrin 11; Caseïne u. Fibrine 14; Blut- u. Milchgerinnung 188; Glykolyse im Blut u. glykolytisches Ferment 169; Albuminsubst. der Milch 180. — **24.** Eiweisskörp. der Milch 216; Labferment im Magensaft 320; Erkennung von Trypsin 320. — **25.** Darst. von Oxyhämoglobinkristallen 108; Coagulation organ. Flüssigk. *113; Fibrinogen u. Fibrin 118, 144; Fibrin u. Kalksalze 146; Labbild., Labferment 211; Chimie physiologique *549. — **26.** Blutgerinnung u. Kalksalze 189. — **27.** Darst. von Oxyhämoglobinkristallen 120; Kalksalze u. Blutgerinnung 198; Zustand des Zuckers im Blute 219; Elements de chimie physiolog. *757. — **29.** Arbeiten über Blutgerinnung *145. — u. **Huber, Ad., 23.** Lösung von Fibrin in den Produkten der Verdauung 13; Darst. von Oxyhämoglobinkristallen 111; Vitale u. chem. Gährungen 640; lösl. u. geformte Fermente 641. — **25.** Nachw. von Trypsin 271. — **26.** Wirk. von Pepton, Gelatin u. Caseum auf das Blut 199. — u. **Pages, Cal., 21.** Blutgerinnung 66; Magenverdauung der Milch 139. — u. **Rouchy, Ch., 29.** Darst. von Hämoglobinkristallen *188.
- Arustamow, M. J., 21.** Fischgift *401.
- Asakawa, N., 28.** Tetanusimmunität des Huhnes 810.
- Asbóth, A. v., 23.** Knollengewächse u. Ceta-wayo-Kartoffel *446. — **27.** Kuhbutter u. Margarinbutter 291.
- Ascarelli, A., 24.** Hämatolog. Unters. beim Hühnerembryo 148; **25.** *123.
- Aschan, W., s. Gabriel, S.**
- Ascher, 29.** Unters. v. Butter u. Milch auf Tuberkelbac. 226.
- Aschmann, C., 26.** Butterprüfung 258; **27.** *240.
- Ascoli, A., 29.** Plasminsäure 23. — **30.** P der Nucleinstoffe 9; Spaltung des Hefenucleins 23.
- Ascoli, G., 28.** Stellung der Leber im Nucleinstoffw. 384. — **29.** Verh. der Alloxurkörp. bei Nephritis 722. — u. **Draghi, A., 30.** Stickstoffumsatz bei Blutentziehung 613, 748.
- Ascoli, M., 29.** Hämatopoëse beim Neunauge 143.
- Ascoli, V., 26.** Stoffwechselanomalien *667. — **27.** Digestionshyperleukocytose 162. — u. **Magnanini, R., 26.** Stickstoffgleichgewicht bei einem Influenzakranken 773.
- Asher, L., 23.** Resorpt. durch die Blutgefässe 119. — **28.** Lymphbild. *166; **29.** 161. — u. **Barbéra, A. G., 27.** Resorpt. des Eiweisses durch die Lymphe 143. — **28.** Eig. u. Entstehung der Lymphe *166. — u. **Cutter, W. D., 30.** Physiologie der Drüsen 398.
- Ashhurst, 30.** Wirk. der Benzoesäure auf den Harn *337.
- Ashworth, J. B., s. Smetham, A.**
- Askanasy, E., 27.** Saftsteigen in der Pflanze 601.
- Askanazy, S., 27.** Wassergeh. des Blutes bei Krankh. *135. — **29.** Bence-Jones'sche Albuminurie 837; **30.** *865.
- Aso, K., 30.** Zus. der Sporen von Asperg. Oryzae 986.
- Aston, B. C., s. Easterfield, Th. H.**
- Astros, L. d', 29.** Lokalisation des Diphtherieantitoxins *938. — u. **Rietsch, M., 30.** Extraktion von Diphtherieantitoxin 1004.
- Astruc, A., 28.** Glycerophosphate *98. — **30.** Acidimetrie org. Säuren *106; Acidimetrie u. Alkalimetrie *106; s. a. Imbert, H.
- Athanasiu, J., 29.** Glykogen im Frosch zu versch. Jahreszeiten 420; Fettbild. bei P-Vergift. 684. — **30.** Resp. des Frosches 534. — u. **Carvallo, J., 26.** Peptonwirk. auf Leukocyten 123; Pepton u. Lymphe 124; anticoagulirende Wirk. der Peptone 124, 201; Vertretung der Gewebe bei d. Blutgerinnung 131. — **27.** Fibrinferment u. Alkalinität des Peptonplasmas 197; Resistenz der homöothermen Thiere gegen heisse Injekt. *533. — **28.** Centrale thermische Polypnoe u. ihr Produktionsmechanismus 479. — **Carvallo, J., u. Charrin, A., 26.** Pyocyaneustoxine 939.

- Athanasiu, J. u. Langlois, P.**, 25. Wirk. der Cadmium- u. Zinksalze 72; 26. 81.
 — 27. Leber u. Subst. der Nebennieren 470.
Attherstone u. Black, 28. Lepraserum *787.
Atkinson, J. P., 29. Fractionelle Ausfällung des Globulins u. Albumins aus normalem u. Diphtherieserum *938; 30. 1041; s. a. Hiss, P. H.
Atterberg, Alb., 28. Kjeldahl's N-Best. *120.
Atwater, W. O., 27. Chemie u. Oekonomie der Nahrungsmittel *587. — 28. Verdaulichk. der Nahrungsmittel *517; Nahrungsverdauung beim Menschen *517. — 30. Brot u. Brotbereitung *630.
 — u. **Benedict, F. G.**, 28. Anal. von Nahrungsstoffen *514. — 29. Stoffw. u. Energie im menschl. Körper *570. 30. *624.
 — u. **Bryant, V. P.**, 28. Diätstudien *510. — 29. Amerik. Futtermittel *656; Diätstudien in Chicago 747. — 30. Amerik. Nahrungsmittel *630; Diätstudien bei Universitätsbootmannschaften 803.
 — u. **Langworthy, C. F.**, 28. Zusammenstellung von Stoffwechselversuchen an Menschen u. Thieren *508.
 — **Phelps, C. S.**, 30. Futterrationen für Milchkühe 690.
 — **Rosa, E. B.**, 28. Respirationscalorimeter *466. 29. 560. — 29. Erhaltung der Energie im menschl. Körper *570.
 — **Woods, C. D.**, 27. Diätstudien in Newyork *586.
 — **Woods, C. D.**, u. **Benedict, F. G.**, 28. Verwandlung von N u. C in Körpersubst. 475.
Aubert, A. B., u. **Colby, D. W.**, 23. Maulthiermilch 206.
Auché, B., 24. Coccobac. der Sardine 708
 — **Chavannaz, 27.** Intraperitoneale Injekt. des Inhaltes von Ovarialcysten *749; 29. *393.
 — u. **Hobbs, 30.** Nichtvermehrung des Tuberkelbacillus im Frosch *946.
 — u. **Sonchères, 24.** Harngiftigk. bei Variola *637; 25. *542.
Auclair, J., 27. Serotherapie bei Tuberculose *884.
Audrjuschtschenko, E., 26. Airol 902.
Auerbach, N., 28. Kindermilch u. Milchsterilisierung 201. — 25. Säuglingsernährung mit Kuhmilch *196; Somatose *452. — 26. Schafmilch als Nahrungsmittel 304.
Auerbach, Sigb., 26. Hefereinzucht *892.
Auerbach, W., 28. Gelatineverflüssigung durch Bakterien 724.
Aufrecht, 23. Milchnahrung für Säuglinge *201. — 23. Eiweiss im Harn beim Geburtsakt 544. — 24. Harnzylinder *632. — 29. Eulaktol *592. — 30. Eiweisspräparate *626.
Aufschläger, H., 22. Bild. von Cyanid. aus stickstoffhaltigen Körpern durch Zinkstaub *56. — 26. Verh. org. Körper gegen Schwefelkalium 85.
Aumann, 28. Perchlorate im Chilisalpeter 549. — 30. Zus. einiger neuer Futtermittel 685.
Aumüller, J. B., 30. Zinn in Konserven *99.
Auroroff, P., 29. Best. der Wärmeproduktion durch Messung u. Berechnung 561.
Auscher, E., u. **Lapicque, L.**, 25. Experim. Hyperglobulie 418; Diab. mit Pigmentbild. 554; colloidales Eisenoxydhydrat 554. — 26. Eisenoxydhydrate im Org. 831. — 28. Rubigin in Leber u. Milz 366.
Ausset, E., 25. Bacteriol. Wasseranalyse *610.
Austin, A. E., 27. Glykogenbest. 430.
Austin, R. M., s. **Kahlenberg, L.**
Austerlitz, L. u. Landsteiner, K., 28. Bacteriendichtigk. der Darmwand *339.
Autenrieth, W., 25. Luteol als Indikator *76. — 27. Jod im Malachit *87. — 30. Synthesen im Thierkörper. *88.
 — u. **Vamóssy, Z. v.**, 28. Verh. der Phosphorsäurephenolester im Org. 140.
 — u. **Windaus, A.**, 28. Nachw. u. Best. von schwefliger S. etc. *108.
Aweng, E., 30. Glykoside aus Frangula, Sagrada u. Rhabarber 657.
Awerkiew, S., 26. Milchzucker, Fettresorpt., Respirat. u. Perspirat. *672.

- Awrorow, P., 30. Stoff- u. Kraftwechsel bei Carenz *603.
 Axenfeld, 21. Kampf der Lebewesen mittelst Produktion chem. Subst. *461.
 Azémar, L., 27. Experimentelle Acetonurie 767.

B.

- Baader, W., 30. Diuretische Wirk. der Salze 322.
 Babcock, S. M., 21. Milchlunters. der Versuchsstation Wisconsin 118. — 22. Formel zur Berechnung der Trockensubst. der Milch 152.
 — u. Russel, H. L., 27. Proteolyt. Enzym in der Milch 253. — 28. Konsistenz der Milch *206, *226; — 29. Unorganisirte Milchfermente 231. — 30. Labenzyme u. Käseerzeugung 241; Galaktase der Milch 296.
 Babeau, J., 28. Kalkaussch. bei Rachitis 613.
 Babès, V., 22. Aus Rotzkulturen isolirtes Morvin 615. — 28. Behandlung von Lyssa durch Injekt. von Nervensubst. *788. — 30. Hundswut u. Nervensubst.-Injekt. *1000.
 — u. Manicatio, E., 30. Spezifische Subst. bei Pellagra 885.
 — u. Proca, G., 26. Serotherapie bei Tuberculose *949; Wirk. der Tuberkelbacillen u. über gegenwirkende Subst. 996.
 Baccarani, U., 30. Aussch. des Harnstoffs u. der gepaarten Schwefelsäuren, Harntoxizität nach Kryophin u. Phenacetin 610; Bauchmassage u. Aetherschweifelsäure- und Indikanaussch. 748; s. a. Morano, Pignatti, G.
 Bach, A., 23. Kohlensäureassimilation *435. — 24. Wasserstoffsperoxyd der Luft *69. — 25. Wasserstoffsperoxyd in Pflanzen 472. — 27. Formaldehyd u. Albumin 2; biochemische Umwandlung des C 708; 28. 638.
 Bach, H., 26. Reduktion der Nitrate in Pflanzen 678.
 Bach, O., 30. Milchschnitz 295.
 Bachmann, C., 22. Sublimatvergift. *500.
 Bachmann, Fr., 29. Fleischfäulnis *874; 30. 986.
 Bachofen, E., 30. Asche der Cocosnuss 652.
 Baciocchi, O., s. Nannotti, H.
 Backe, A., s. Weigmann, H.
 Backer, de u. Bruhat, J., 23. Behandlung von Infektionskrankh. mit Fermentorganismen *673.
 Backhaus, 23. Lindström-Butyrometer 185. — 24. Milchviehhaltung 196. — 25. Kindermilch 196. — 26. Künstl. Frauenmilch 315. — 27. 2, 3 u. 4 maliges Melken 247. — 29. Futterzeiten f. Milchthiere 223; Wasserversorgung von Milchthieren 223; Bewegung u. Milchsekretion 223; Melkzeiten 224; Milch beim Rindern der Kühe 224; Licht- u. Milchproduktion 224; Milchsekretion u. Futterverwertung 267; Einfl. des Futters u. der Individualität auf den Geschmack u. die Bekömmlichk. der Milch 268.
 — u. Appel, O., 29. Aseptische Milchgewinnung 277.
 — u. Braun, R., 29. Milcheiweiss als Nahrungsmittel 260.
 — u. Cronheim, W., 27. Reinigung der Milch 301. — 29. Zus. der Frauenmilch 237.
 Backmann, Wold., 29. Superacidität *350. — 30. Salzsäureabsch. im Magen bei verschiedener Nahrung *374; Fettdiät bei Superacidität 417.
 Baczkiewicz, J., 22. Schnelligk. der Darmresorpt. 255. — 23. Darmdesinfektion 271.
 Badano, F., 29. Nebennierenextraktwirk. 478. — 30. Pankreasverdauung bei Milzerkrankungen 422.
 Badel, E., s. Imbert, H.
 Bader, R., 22. Phenolbest. *59. — 25. Cellulosegeh. des Fichtenholzes 468.
 Badt, Georg, 21. Stoffw. bei P-Vergift. 400; 22. 409.
 Badt, L., 28. Harnsäure- od. Alloxurdiathese 493. — 29. Harnsäureaussch. im Gichtanfall 584.

- Baer, Arth.**, 29. Gelbfärbung des Mageninhaltes 366.
Baer, Georg, 23. Akute Vergift. mit Alkoholen 95; 30. 84.
Baer, Jul., 29. Vork. u. Verh. einiger Zuckerarten im Blute etc. *153. — 30. Vork. von Zucker in pathol. Flüssigkeiten 879.
Bärner, M., 23. Backendrüsen der Haussäugethiere 272.
Baert, C. G., 30. Milchsterilisation 238, 239.
Bärwald, A., s. Blum, F.
Baessler, P., 24. *Astragalus glycyphyllos* 521. — 27. Futterwerth des Oderwiesenheues 632. — 29. Superphosphat u. Thomasphosphatmehl *642; Aetzkalk zu Leguminosen 644.
Baginsky, A., 23. Nierenpatholog. bei Kindern 480; Stoffw. bei einem an Diab. mell. leidenden Kinde 541. — 24. Kuhmilchernährung u. Milchsterilisation *199; 25. *197. — 26. Antistreptococcenserum 947. — 27. Milchversorgung u. Milchcontrolle *246. — 28. Stoffw. bei einem diab. Kinde 507. — 30. Säuglingsernährung *628.
 — u. **Dronke**, 23. Ernährung kranker Kinder *434.
 — u. **Sommerfeld**, 25. Xanthinkörperaussch. bei Nephritis 241; Chemie der kindl. Galle 318; 26. *451; Alloxurkörperaussch. bei Kindern 768. — 27. Säuglingsernährung *591.
Bahnke, E., 28. Blutentnahme zur Widal'schen Reakt. *792.
Baier, E., 27. Pilzflora der Milch u. Käseerzeugung 253.
Bail, O., 27. Bactericide Leukocytenstoffe *869; leukocide Subst. in den Stoffwechselprodukten des *Staphylococcus pyogenus aureus* 899; 28. 806. — 29. Serumalexine u. Bacterien 963. — 30. Fleischvergift. *881; milzbrandfeindl. Eig. d. Hunde- u. Kaninchenorg. *1003.
Baillhache, G., s. Rivière, G.
Baillie, Th. B. u. Tafel, Jul., 29. Redukt. von Acylaminen *93; Desoxycaffeïn *93.
Bailliet, A., 25. Oestridentlarven im Hundemagen *384.
Baimakoff, 30. Akute gelbe Leberatrophie *882.
Bain, W., 28. Einfl. von Arzneien u. Mineralwasser auf die Gallensekretion 370. — 29. Gallensekretion 398.
 — u. **Edgecombe, W.**, 29. Mineralwasser, Bäder, Harnsäureaussch. 583.
Bainbridge, F. A., 30. Lymphstrom aus der Submaxillaris 156.
Baird, W. H., s. Stone, W. E.
Baisch, K., 23. Kohlehydrate des Harns 255; 24. 301.
Bajić, M., s. Zega, A.
Baker De, 25. Therapeutische Fermente *644.
Baker, J. L., s. Ling, Arth. R.
Bakonnine, S. u. Boccardi, G., 21. Bacterien tödtende Kraft des Blutes *461.
Balbiano, L. u. Trasciatti, D., 30. Derivat des Glykocolls 5.
Balch, Alfr., s. Pfaff, Fr.
Baldassari, L., 26. Diphtherietoxin u. Zellkern *933.
Baldi, D., 22. Physiol. Wirk. des Cavaïns 60. — 26. Nierenepithel nach Coffein *233; Nährw. von Asparagin 539. — 24. Pankreassaft u. Fettaufnahme 37; Zuckerbild. im thier. Org. 655. — 25. Phosphor u. Antipyrin bei Pankreasdiab. 535. — 26. Magensaft bei Thyreoidectomie 384; Antidiphtherieserum 985. — 27. NaCl u. Peptonresorpt. 379; Glykosurie, Pankreas u. Nervensystem 729; wirksames Princip des Antidiphtherieserums 873. — 28. Bedeutung des NaCl für die Peptonresorpt. im Darm 338; Brom in Schilddrüsen 412. — 29. Funktion der Schilddrüse 473.
Baldoni, A., 29. Chemie der Pankreassteine 353; Gasw. nach Thyreoidectomie 558. — 30. Fette u. Asche der Schilddrüse 497; Proteinkörp. der Schilddrüse 498.
Baldwin, E. R., s. Trudeau, C. L.
Baldwin, H. B., 29. Wirk. des Fluornatriums *821. — 30. Oxalurie 715.
Balke, P., 23. Xanthinkörp. des Harns 79. — 26. Spaltungsprodukte des Carniferrins 485.

- Balke, P. u. Ide, 26.** Best. der Phosphorfleischsäure 483.
- Balland, 22.** Brot u. Bisquit *413; **24.** *503. — **23.** Präexistenz des Klebers 3. — **25.** Mehl *451; Hafer *478; Zus. verschiedener Reissorten 478. — **26.** Kriegsbrot *673; Vertheilung der N-haltigen u. Mineralsubst. im Brot *673; Weizenarten *673; Glutenbest. im Mehl *673; ein Jahrhundert alter Reis *673; Bohnen, Mais *673; Mehlausbeute *673; Nährw. der Mehle *673; Reissorten *673. — **27.** Bohnen, Linsen, Erbsen 627; Weizensorten *618, 625; Roggen, Gerste *618; Weizen des nördlichen Frankreichs 625; Buchweizen 626; Kriegsbrot 630; Kartoffel 631. — **28.** Zus. u. Nährwerth von Käse 258; Schokolade-Hafer 516; Bohnen *516; Fische, Crustaceen *516; Griese u. Nährpasten 631. — **29.** Kleber u. Mehl *10; Hirse 594; Gemüse *594. — **30.** Verbessernde, russische Mehle 630; Zus. u. Nährwerth der Mammiferen, Vögel u. Reptilien 631.
- Ballet, Gilb., u. Faure, M., 29.** Tabakvergift. *822.
- Ballin, L., 30.** Magenthätigk. bei dyspept. Säuglingen 383.
- Balthazard, V., 30.** Diurese durch Injektion hypertotonischer Lösungen 345; s. a. Claude, H., Desgrez.
- Baltusewitsch, A., 28.** Salzbäder u. N-Resorpt. *497.
- Baly, E. C. C., u. Chorley, J. C., 25.** Salpeters. u. Lignocellulose *53.
- Balzer, P., 22.** Phenocoll *409.
- Bamberg, G., 30.** Leber u. alimentäre Glykosurie 863.
- Bamberger, M. u. Landsiedl, A., 30.** Erythrit in Trentepohlia Jolithus 657.
- Bandi, J., 30.** Isolirung des Eberth'schen Bac. aus Fäces 947; s. a. Fermi, C.
- Bandowski, E., 29.** β -Oxybuttersäure 100.
- Bang, 21.** Tuberculose Milch 120.
- Bang, Jvar, 27.** Kohlehydratgruppe im Leukonuclein 17. — **28.** Spaltung der Guanylsäure aus Pankreas 14; Albumosennachw. im Harn 303. — **29.** Histon 40; Parachymosin 279. — **30.** Guanylsäure 21; Nucleohiston 39.
- Banholzer, M., 24.** Blut bei Pulmonalstenose 113; Ferratin *497.
- Bar, P., 30.** Harnaussch. bei Eklampsie *322.
- **Menu, A., u. Mercier, R., 27.** Spec. Albuminstoff im Harn bei Eklampsie 735.
- u. **Renon, 24.** Harngiftigk. *638.
- Barabini, s. Albanese, Cervello, V.**
- Baratynsky, J., 22.** Wirk. von Chloroform auf Blut *89.
- Barbèra, G. A., 24.** Quecksilberureometer 71; N u. Wasser in Harn u. Galle 381; Gallensekretion im nüchternen Zustande u. nach versch. Kost 381, 382; Harnstoffaussch. 382. — **26.** Nährklystiere, Magensaft- u. Gallensekretion 467. — **28.** Alkalescenzbest. im Blute 196; Gallensekretion nach versch. Ernährung, Eingabe von Harnstoff, Harnsäure etc. 370; Ernährung, Respirat. u. Körpertemperatur 463. — **29.** Gallensekretion 397. — **30.** Blutdichte nach der Aufnahme von Eiweiss, Fett u. Kohlehydraten 144; Jod, Jodnatrium, Jodothyron u. Kreislauf *147; Milch bei Nahrungsentziehung u. Wiederer-nährung 255; Alkaloide u. die Magenresorpt. 407; Gallentreibende Wirk. des Methylviolett *440; s. a. Asher, L.
- u. **Bicci, D., 30.** Organe im Hunger 489.
- Barbieri, A. Alb., 30.** Zus. der Gehirnsbst. 465.
- Barcroft, Jos., 29.** Blutgasbest.-Apparat *140. — **30.** Gaswechsel der Submaxillardrüse 177.
- Bardach, B., 27.** Gerinnungsursache erhitzter Milch 276; Einfl. von Medikamenten auf die Harnanalyse 331.
- Bardach, J., 25.** Diphtherie 669. .
- Bardet, 30.** Zus. des Gasterins *382.
- Bardet, G., 30.** Glycerophosphate 87; s. a. Robin, Alb.
- Bardet, M., 24.** Grahambrot *503.
- Bardier, E., 27.** Herzwerk. der Galle *421; Gasw. bei fetten Thieren im Hunger 546. — **28.** Wirk. des Nebennierenextraktes *416.

- Bardier, E. u. Frenkel, H.**, 29. Nebennierenextrakt u. Diurese 288; Salicylat, Antipyrin u. Diurese 288. — 30. Sekretion der beiden Nieren 321.
- Bareggi, C.**, 24. Influenzabacillus 711.
- Barell, E.**, 27. Vork. von Jod in Ovarien 492.
- Barensfeld, A.**, 24. Albuminurie nach Narkose *631.
- Bargellini, E.**, 24. Impfungsimmunität 781.
- Barillot, Ernst**, 25. Chimie legale *545.
- Barker, L. F.**, 25. Eisen in den Leukocyten 120.
- Barlow, R.**, 27. Bacteriurie *747.
- Barnert, R.**, 28. Oxydat. von Eiweiss mit Permanganat 25.
- Barnstein, F.**, s. Kellner, O., Köhler, A., Kühn, G.
- Baron, C.**, 25. Kindernahrungsmittel *197. — 29. Schmutzgeh. der Milch 212.
- Baroni, E.**, 30. Pfeilgift der Uabato-Somali 97.
- Barquillini, E.**, 22. Beziehung der Urobilinurie zu den Zuständen des Intestinalrohres 538.
- Barral, A.**, 26. Aseptol zum Harn-eiweissnachw. 334; s. a. Lépine, R.
- Barratt, W.**, 27. CO₂ u. Wasseraussch. durch die Haut 567; durch die entzündete Haut 569. — 28. Einspritzung von Schwefelsäure in den Duct. choledochus *366. — 29. Hautaussch. 543; s. a. Harley, V., Mott, F. W.
- Barré, G.**, s. Galippe, V.
- Barrillot, A.**, s. Vignon, L.
- Barszczewski, C.**, 27. Pentosurie 733. — 29. Fleischvergift. *822.
- Barth, D.**, 29. Düngungsversuche zu Tabak *643; Werth der N-Verb. der Melasse 655.
- Barth, G.**, 30. Hopfenbitter 659.
- Barth, H.**, 29. Zuckerbest. im Harn 292.
- Barth, L.**, 22. Volum. Best. der Alkaloide *61.
- Barthe u. Ferré, G.**, 23. Wirk. org. Cyanderivate *64.
- Barthe, L.**, 28. Verseifungszahlbest. *56.
- Barthel, Chr.**, 30. Essigsäurebild. in Milch 299.
- Bartley, E. H.**, 21. Harnstoffbest. *161. — 25. Somatose *452. — 27. Harnsäurebest. 334.
- Bartoschewitsch, B.**, 22. Schwefelsäure u. Aetherschweifelsäure bei Diarrhoen 222.
- Basch, K.**, 27. Entstehung u. Abbau des Caseins im Org. 269; 28. *205.
- u. **Weleminsky, B.**, 27. Aussch. von Mikroorganismen durch Milchdrüse *250; 29. 270.
- Basch, Szym.**, 29. Gährungsprobe der Fäces 358.
- Basch, v.**, 28. Lungenvolum *461.
- Baschenoff, N.**, 24. Autointoxication 432.
- Basenau, Fritz**, 24. Infectiöse Bacterie auf Fleisch *709. — 25. Aussch. von Bacterien durch die Milchdrüse 195; Cholerabacillen u. Milch 226. — 27. Fleischvergift. 857; 28. *686, 805.
- Baskerville, Ch.**, 29. Verbreitung von Titan 599.
- Bastien, Th.**, 30. Pferdefleisch *462.
- Basanti, A.**, 28. Quecksilberalbuminat u. Dichtigk. des Blutes 159.
- Bataillon, E.**, 22. Ursache der Metamorphose beim Seidenwurm 368. — 26. Respirat. bei den Embryonen von Amphibien u. Teleostiern 566; respirator. Curve des Fischeies *567. — 30. Metamorphosen *514; parthogenetische. Segmentierung bei Amphibien u. Fischen 515; Resistenz der Eier von Ascaris u. der osmot. Druck 517; osmot. Druck u. Anhydrobiose 518; osmot. Druck u. Polyembryonie *519.
- u. **Convreur, E.**, 22. Zuckerbildende Funktion beim Seidenwurm *369.
- Batelli, Fr.**, 26. Medikamente u. Magenbewegung *384.
- Batelli, J.**, 26. Gewebe u. Röntgenstrahlen 529.
- Batigne, P.**, s. Féré, Ch.
- Batko, Jos.**, s. Krokiewicz, Ant.
- Battandier, u. Malosse, Th.**, 27. Alkaloid aus Retama 614.

- Battier u. Soulier**, 24. Chloroform u. glykogene Funktion 370.
Battistini, Ferd., 24. Orexin *322. — 27. Absorpt. des Fe als Ferratin 666; Einfl. der Kohlehydrate auf die N-Aussch. beim Diab. 759; 28. 668. — 28. Anämie nach Pyrodivergift. 189.
 — u. **Scofone**, 27. Toxicität des Blutes bei Anämien 138.
 — u. **Micheli**, 28. Stoffwechsel bei Anchylostomum anämie 506.
 — u. **Rovere**, L., 28. Pyrodivinanämie 193; s. a. **Sanconi**, L.
Batz, de, s. **Sabrazès**.
Bau, A., 25. Melitriose 596; neues Enzym der Hefe 596. — 29. Gährung von Trehalose *872. — 30. Gährversuche mit Trehalose *927.
Baubigny, H., 28. Trennung von Chlor, Brom u. Jod *109; Halogenbest. *109; 29. *115.
Baucher, 26. Veränderungen der Metalle im Meerwasser *87.
Baudin, E., 21. Fettbest. in Milch 109.
Bauer, 29. Solaninge. der Kartoffeln 631.
Bauer, E., 30. Subcutane Terpentinoilinjektionen 138.
Bauer, J., 22. Blutentziehung u. Gaswechsel *382.
Bauer, Ludw., u. **Deutsch**, Ernst, 28. Magensäure u. Resorpt. bei Kindern 329.
Bauer, Max, 26. Krystallform des Histidinchlorhydrates 14.
Bauer, R. W., 22. Zucker aus Leinsamen *40; Birnpektin *40; 23. *48. — 23. Apfelpektin 438. — 26. Verhältniss von Eiweiss zu Dotter u. Schale bei Vogeleiern *564.
Bauer, V., 27. Verh. des Tannins 81.
Bauermeister, 30. Tuberculine *1010.
Baum, 22. Ueberg. von Brechweinstein in die Milch 147.
Baum u. Seeliger, 25. Ueberg. von Blei in die Milch 182. 26. 298. — 26. Ueberg. von Cu in den Fötus 103. — 27. Cu-Resorpt. *86; Giftigk. der Cu-Präparate *86; chronische Cu-Vergift. 86. — 28. Wirk. des Cu auf den Org. *105.
Baum, Fritz, 29. Alkoholnarkose *98; Aetherextraktionsapparat *118.
Baum, H., 22. Antagonismus *570; 584.
Baum, P. u. **Illner**, R., 24. Frauenmilch *199.
Baumann, s. **Ritthausen**, H.
Baumann, E., 22. Best. der Homogentisinsäure 540. — 23. Kohlehydrate des Harns (Polemik) *237; Aetherschweifelsäureaussch. bei Cholera 551. — 24. Bindung des S im Eiweiss *2. — 25. S-haltige Eiweissderivate 7; normales Vork. von Jod im Org. 366. — 26. Jodgeh. der Schilddrüsen von Menschen u. Thieren 534; Thyroiodin 537; Jodverb. der Schilddrüse 538; Wirk. des Thyroiodins 538.
 — u. **Fränkel**, S., 24. Synthese der Homogentisinsäure 101.
 — u. **Goldmann**, E., 26. Jodothyryn, der lebenswichtige Bestandth. der Schilddrüse 553.
 — u. **Roos**, E., 26. Vork. von Jod im Org. 532.
 — u. **Schmitz**, P., 25. p-Jodphenylmercaptursäure 98; s. a. **Kraske**, P., **Wolkow**, M.
Baumann, F., 23. Käseireifung 231.
Baumann, K., 30. Zinksulfat als Fällungsmittel für Albumosen *10.
 — u. **Bömer**, A., 28. Fällung der Albumosen durch Zinksulfat 53. — 29. Albumosen-Peptonbest. *13.
Baumeister, Ed., s. **Einhorn**, Alfr.
Baumel, 25. Diab. mell. *535.
Baumert, G., 22. Fettbest. in der Milch 152. — 28. Passburg's Trockenmilch *221. — 29. Butter bei Sesamfütterung u. Margarinekennzeichnung *220; s. a. **Steiner**, L.
 — u. **Falke**, F., 28. Butter nach Fettfütterung 247.
 — u. **Halpern**, K., 24. Russisches Hungerbrot 503; Nährwerth von Chenopodiumsamen *503, 521; Nachw. von Chenopodium 521.

- Baumgarten, P.**, 29. Natürl. Immunität 959. — 30. Natürl. Schutzmittel gegen Infekt. 1001.
 — u. **Walz, K.**, 28. Heilwerth des Tuberculins 795.
Baur, Alb., 21. Künstl. Moschus 47.
Baylac, J., 27. Giftigk. des Blutserums 138; Glykosurie u. Leberinsuffizienz 733. — 30. Giftigk. der Oedemflüssigk 877; Giftigk. normaler u. pathol. Gewebe 878.
 — u. **Rouma**, 28. Giftigk. des Blutserums bei Tetanus 159.
Bayliss, W. M., u. **Hill, Leon.**, 25. Bild. von Wärme in den Speicheldrüsen *422.
 — u. **Starling, E. H.**, 30. Bewegungen des Dünndarms *388.
Bazarewski, S. v., s. **Leichmann, G.**
Bazin, Ed., s. **Sabrazés, J.**
Bazy, 24. Absorption durch die Harnwege 256; Resorptionsvermögen der Blase 257.
Beach, S. A., 29. Düngung von Kopfsalat 642.
Beadi, C., s. a. **Cross, C. F.**
Beal, W. H., 24. Best. der Fetts. der Butter 192; s. a. **Langworthy, C. F.**
Beam, W., s. **Leffmann, H.**
Beau, M., s. **Nicolas, J.**
Beauregard, H., 27. Graue Ambra *815; Spirillum recti Physeteris *815. — 28. Schimmel aus Ambra 744.
 — u. **Guichard**, 27. X-Strahlen u. Mikroben 811.
Beccari, L., 27. Fe der Galle bei Inanition 420.
 — u. **Rimini, E.**, 27. Physiol. Wirk. von $\text{Na}_2\text{N}_2\text{O}_3$ 117. — 29. Wirk. von Nitrohydroxylamin auf Blut 172.
Béchamp, A., 21. Blutgerinnung *65, 85; Milchanalyse *108; Dextrin in der Milch 132. — 23. Eiweissarten bei Albuminurie *44. — 24. Casein *185; Casein u. org. Phosphor 186; Verdauung ohne Fermente *319; Aepfelsäuregärung *707. — 25. Veränderung der Milch 212; 26. 283.
Becher, F., 30. Diazoreakt. *871.
Bécheraz, A., 23. Sekretbild. bei Pflanzen 440.
Bechterew, W. v., 29. Stoffw. bei Neurasthenie 587.
Beck, s. Pfeiffer, R.
Beck, A., 25. Schnelligk. der Blutbewegung in der Pfortader 176; Entstehung des Urobilins 318. — 28. Giftwirk. des Harns 681.
Beck, Aug., 29. Kresol- u. Lysolvergift. *822.
Beck, K. F., 25. Einfl. der Kartoffelschlempe auf die Milch 223.
Beck, M., 24. Stickstoffsubst. im Harn bei Osteomalacie 570. — 29. Diagnost. Bedeutung des Tuberculins 953.
 — u. **Rabinowitsch, L.**, 30. Serumreakt. bei Tuberculose 1009; s. a. **Proskauer, B.**
Beck, R., 25. Tetanustherapie 643.
Beck, S. u. Benedict, H., 22. Muskularbeit u. Schwefelaussch. 223; 23. 467.
 — u. **Fenyvessy, A.**, 29. Resorpt. von Ichthyol durch die Haut 485.
Becker, 25. Thyreoidinwirk. *352; s. a. **Popp.**
Becker, Aug., 24. Blausäurevergift. *643.
Becker, Ernst, 24. Acetonurie nach Narkose 630; 25. 566.
Becker, N., 23. Physiol. u. Pharmak. des Pankreas 306.
Beckmann, E., 24. Milchanalyse 224. — 26. Gefrierpunkt der Milch 293.
Beckmann, Ernst, 24. Best. von Gelatin u. Eiweiss neben Pepton 5. — 26. Proteide u. Aldehyde *1; Sekret des Stinkdachs 566.
Beckmann, W., 24. Indikanurie bei Eiterungen 635.
Beckurts, H., 24. Milchsterilisation u. Fettaussch. 199. — 30. Javanische Granatrinde 660.
 — u. **Heiler, H.**, 25. Refractom. Fettunters. 187; 26. *39.
 — u. **Tröger, J.**, 28. Öl der Angosturarinde 540; s. a. **Blasius, R.**

- Béclère, A., Chambon u. Ménard, 26.** Wirk. der Seruminjektionen 937. — **28.** Vaccinale Immunität *782.
- **Chambon, Ménard u. Jousset, 29.** Serum von gegen Vaccine u. Variola immunisirten Menschen 950.
- Beco, L., 28.** Agglutination 790. — **29.** Agglutination bei Typhus- u. Coli-bac. 948.
- Becquerel, H. u. Brongniart, Ch. 24.** Grüne Subst. bei Phyllien (Orthopteren) 448.
- Bédart u. Mabilie, 28.** Thyreoideabehandlung u. Arsenik 414.
- Beddies, Alfr., 28.** Cacao-Ernährung *518. — **29.** Nitronitrosodüngerbakterien *890.
- u. **Tischer, W., 30.** Medikamente u. Verdauung 379.
- Beensch, L., s. Fischer, E.**
- Beeson, J. L., 28.** Salpetersäurestickstoff durch Erbse producirt *529, 558.
- Beglarian, D. M., 27.** Fütterungsversuche mit Leinöl u. Leinsamen an Milchkühen 298.
- Béhal u. Phisalix, 30.** Chinon bei *Julus terrestris* 531.
- Behm, K., s. Johnson, E. G.**
- Behr, Heinr., 27.** Glykogen in Geschwülsten *753.
- Behrend, 27.** Keimfähigk. der Gerste 598. — **29.** Trocknen und Keimkraft der Gerste *612.
- Behrend, Edw. St., s. Adler, Harry.**
- Behrend, Rob. u. Dietrich, Em., 29.** *o*-Methylharnsäure 120.
- Behrens, H., 22.** Mikrochem. Anal. *65.
- Behrens, J., 23.** Tabakpflanze 441; **24.** 870. — **25.** Hopfen 466. — **28.** Obstfäulniss 543. — **30.** Tabakpflanze 658; Vork. des Vanillins in der Vanille 673.
- Behring, 21.** Desinfection *461. — **22.** Desinfektion am lebenden Org. *617; Serumtherapie bei Diphtherie u. Tetanus *617; Serumtherapie u. Immunisirungsmethoden zur Gew. von Heilserum 649; Tetanusheilserum 651. — **23.** Natur der immunisirenden Körper 675; Therapie ansteckender Krankheiten *675; Diphtherie u. Immunitätslehre 706; Gew. von Blutantitoxinen u. Classification der Heilbestrebungen bei ansteckenden Krankh. 707. — **24.** Bekämpfung der Infektionskrankh. *779; Diphtherieheilungsfrage *783, 847; Infektionskrankheiten *783; Wirk. des Diphtherieserums 829. Antitoxisch wirkende Desinfektionsmittel 829. — **25.** Serumtherapie *638. — **27.** Antitoxintherapeutische Probleme 901. — **28.** Infektionsgifte *773; Giftimmunität *784; Antitoxin im Blute nach Tetanus 794; Immunität des Igels gegen *Canthariden* 811. Mittheilungen aus dem Institut f. experim. Therapie 818. — **29.** Blutantitoxine u. Infektionsgifte *934; gift. Eig. der Tuberculinsäure 951; Tetanusgiftmodificationen 993. — **30.** Tetanusantitoxin-Werthbest. 1007.
- u. **Boer, 24.** Best. von Diphtherieantitoxinlösungen 841.
- **Boer u. Kossel, 23.** Serumtherapie bei Diphtherie *675.
- u. **Frank, 22.** Tetanusheilserum 645.
- u. **Knorr, 23.** Tetanusheilserum bei weissen Mäusen 705. — **26.** Tetanusantitoxin für die Praxis 948.
- u. **Ransom, 28.** Tetanusgift u. Tetanusantitoxin *793.
- **Ransom u. Kitachima, 29.** Bindungsverhältnisse von Tetanustoxin u. Antitoxin 993.
- u. **Wernicke, 22.** Immunisirung bei Diphtherie 647.
- Beier, C., 28.** Nahrungs- u. Genussmittel *517. — **30.** Harn bei Krankheiten *619.
- Beier, Karl, 22.** Vork. von Gallensäuren u. Hippursäure in Nebennieren *531.
- Beijerinck, M. W., 21.** Leuchtbact. *456. — **22.** Kefir 181; Leim schwärzender u. Käse blau machender Spaltpilz 574; Cholerarothreakt. *575. — **23.** Butylferment *629. — **24.** *Spillirum desulfuricans* 743. — **25.** Essigätherhefe 619. — **28.** Obligatanaërobe 763. — **29.** Glukoside u. Enzyme in *Spirene* 629; Indigobild. aus *Isatis* 907; **30.** 974. — **30.** Indigofermentation 973.

- Bein, S., 21. Einw. von NaCl als Conservierungsmittel auf Eigelb *463.
 Beinrowitsch, S. K., 29. Immunität gegen Pest 987.
 Beinling, E., 27. Keimung 598.
 Beittier, C., 28. Chloroproteinochrom 54.
 Belfanti, S. u. Carbone, T., 27. Antistreptococcenserum 888; Antistreptococcenserumtherapie 923. — 29. Serum von mit heterogenem Blute geimpften Thieren 198.
 — u. Della Vedova, 27. Serothérapie bei Ozoena 878.
 Bellarminoff, L., 23. Resorpt. in die Augenkammer *379.
 Bellati, L., 24. Harngiftigk. bei Leberkrankh. 685; 25. *543; s. a. Colasanti, G.
 Bellei, G., s. Boschi, E.
 Belgardt, K., s. Noorden, C. v.
 Belli, V., 30. Durch Methylenblau färbbare Blutkörperchen 191.
 Bellier, 26. Abrastol in Nahrungsmitteln *673.
 Bellier, J., 29. Farbenreakt. des Sesamöles 219. — 30. Jodzähl der Fette *54.
 Bellocq, A., 30. Harnsäurebest. 328; normales Harnweiße *864.
 Belmondo, E., 26. Gehirn u. Stickstoffumsatz 721.
 Beltrami, s. Ferrero.
 Bemmelen, J. M. van, 27. Fluorgeh. eines fossilen Elefantknochens *448; Anhäufung von Fluorcalcium in fossilen Knochen *448; Metamorphose bei fossilen Knochen 448.
 Benario, 24. Milz u. Immunität 780.
 Benda, C., 26. Regeneration d. Blutelemente *115. — 30. Reakt. der Fettgewebsnekrose 884.
 Bender, Fritz, 28. Magenverdauung 346; 30. 410.
 Bendix, B., 24. Verdaulichk. der sterilisirten Milch 245; Massage u. Stoffw. 543. — 25. Verdaulichk. der Chokoladenfette *43; Kuhmilchnahrung u. Milchsterilisation *197. — 27. Stoffw. des Säuglings 659. — 28. Menstruation u. Lactation *205; Überg. von Nahrungsfett in die Milch *219; Ammoniakaussch. bei magendarmkranken Säuglingen 315. — 29. Ammoniakaussch. bei Säuglingen *577; Stoffwechselversuch beim atrophischen Säugling 693. — 30. Säuglingsernährung *628; Zuckerbild. aus verschiedenen Eiweißarten 700. Gährung schwer verdaubarer Zuckerarten *927; Serodiagnose bei Tuberculose 1009.
 — u. Finkelstein, H., 30. Apparat für Stoffw.-Unters. am Säugling *608.
 Bendix, Ernst, 30. Wirk. von NaCl auf die Nieren 322.
 — u. Wohlgemuth, Jul., 30. Reindarst. von Glykogen 435.
 Bénéch, E., 29. Toxalbumin aus dem Fleische des Flussaals 923. — 30. Harngiftigk. 874; s. a. Cassaet.
 Benecke, W., 25. Mineralische Nahrung der Pflanzen 517.
 Benedicenti, A., 26. CO₂ u. Athmung 592; Alkoholaussch. durch die Lungen 594. — 27. Formaldehyd u. Proteinstoffe 16; Formaldehyd etc. u. Blutfarbstoff 123; Harn nach einem Marsch 355; desinficirende Wirk. der Formolproteine 824. — 29. Physiolog. Wirk. der β -Ketonäther *99; Pfeilgift 105. — 30. Medikamente u. Darmresorption 424; Luft im Tunnel von Ronco 576.
 — u. Oliaro, G., 30. Phosphorfluchsäure der Muskeln bei Hg- u. Pb-Vergift. 473.
 — u. Polledro, O., 30. Gift von Spelerpes fuscus 532.
 — u. Ricchi, 30. Einfl. der Ermüdung u. der Tunnelluft auf die Sehfunktionen 577.
 — u. Sandri, 30. Reducirendes Vermögen der Muskeln bei Asphyxie u. Wirk. von CO 577.
 — u. Treves, 30. Physiol. Wirk. von CO 578.
 — u. Wehmeyer, E., 30. Ketonspaltung im Org. 868; s. a. Fubini, S.
 Benedict, A. L., 27. Indikannachw. im Harn *323.
 Benedict, Fr. G. u. Norris, R. S., 28. Best. kleiner Alkoholmengen *95; s. a. Atwater, W. O.

- Benedict, Heinr.**, 27. Cystinvork. im Harn 364. — 28. Schwefelaussch. 600; s. a. Beck, S.
- Beneke, R.**, 28. Fettresorpt. *59.
- Beneze, M. G.**, 25. Resorpt. von Arzneimitteln im Magen u. Darm *275.
- Benini, A.**, 29. Schutzwirk. der Leber 394.
- Benisowitsch, N.**, 24. Schilddrüse 434.
- Benjamin, B.**, 28. Stoffw. bei Oesophagusstenose 504.
- Benjamin, R.**, 26. Labgerinnung 292. — 28. Jodometr. Zuckerbest. *272; Blei in der Leber eines Gichtkranken, Nachw. von Blei im Harn u. in Organen 375. — 29. Vergiftungen *821.
- Bennet, L.**, 28. Futtermittel für Schweine *564. — 29. Mastwerth von Peanuts, Chufas u. Soyabohnen für Schweine *656.
- Bensaude, R.**, s. Achar, Ch., Thiercelin.
- Benso, J.**, s. Ottolenghi, F.
- Bentivenga u. Carini**, 30. Leukocytose bei Vergift. 137.
- Benvenuti, E.**, 30. Ernährungsglykosurie 862.
- Benýšek, J.**, 25. Ptomain des Seefischcadavers 604.
- Benz, F.**, 30. Kohlehydratstoffw. nach As-Vergift. 857.
- Beorchia-Nigris, A.**, 21. Exalginvergift. 442. — 22. Salpetersäurevergift. *500.
- Bérard, L. u. Nicolas, J.**, 29. Ammoniumpersulfat u. Mikroben 884. — 30. Resistenz der Actinomycesporen 953.
- Berberoff, L.**, 23. Harnzucker bei Schwangeren, Wöchnerinnen u. Stillenden 570.
- Berditschewsky, 27.** Paroxysmale Hämoglobinurie *746.
- Berend, Nic.**, 27. Alkalescenzbest. im Blute 224. — 30. Tuberculinversuche bei Neugeborenen 1009; s. Lange Jérôme.
- Berends, H. C.**, 30. Thyphusdiagnose 1018.
- Berenstein, M.**, 21. Best. der Residualluft 321.
- Bereskin, P.**, 26. Vertheilung der Mineralsubst. im Org. 660.
- Berg, A.**, 27. Elaterin u. Elaterase 803.
- Berg, H.**, 23. Verh. der weissen Blutkörper. bei der Gerinnung *114.
- Berg, J. A. M. van den**, 28. Blut bei Scharlach *156; 30. 151.
- Bergell, Pet.**, 28. Phosphorsäure im menschl. u. thier. Org. *108; Phosphorstoffw. *493. — 29. Bedeutung der Phosphorsäure im Org. 578. — 30. Darst. von Lecithin 115; s. a. Jacob, P.
- Berger, W. M.**, 30. Speicheldrüsen bei Säuglingen 399.
- Bergesio**, 30. Hydrotherapie u. Stoffw. 612.
- Bergey, D. H.**, s. Billings, J. S.
- Bergh, E.**, 28. Spaltung des Elastins durch HCl 3.
- Berggrün, Em.**, 26. Analyse normalen u. pathol. Blutes von Kindern *136; s. a. Katz, A., Monti, Rywosch, D.
- u. **Winkler, F.**, 27. Analytische Bestimmungsmethode für Frauenmilch 275.
- Bergin, T. J.**, s. Moore, B.
- Bergman, J.**, 25. Saure Dyspepsie *278.
- Bergman, P.**, s. Andersson, J.
- Bergonié, J. u. Sigalas, C.**, 26. Respirationsapparat für den Menschen 588; Wirk. der Ströme hoher Spannung 597.
- Bergstrand, E.**, 27. Zus. von Dauermilch 293.
- Bérland**, 27. Permeabilität der Nieren *738.
- Berju, G.**, s. Krüger, F.
- Berkholz, Aug.**, 27. Camphervergift. *751.
- Berkowiz, Alb.**, 30. Diuretische Wirk. von Caffeïn *323.
- Berlioz, A. u. Lépinols, E.**, 24. Org. Chlor im Harn 259.
- Berlioz, F.**, 30. Phosphate u. Phosphite des Kreosots u. Guajacols *88; Saccharin u. Verdauung *373.
- u. **Trillat, A.**, 22. Wirk. von Formaldehyd 57.
- Bernabei, C. u. Liotta**, 30. Extrapulmonale Gasabsorption 596.
- Bernabei, V.**, s. Casagrandi, O.

- Bernabeo, G.**, 23. Selbstvertheidigung des Org., Beziehung zur Eiterung 701.
- Bernard, L.**, 30. Toxicität des Blutserums u. des Harns *151; Nierenfunktion bei Nephritiden *321; s. a. Marfan, A. B.
- Bernard, N.**, 30. Knötchenbild. bei Pflanzen *962.
- Bernasconi, G.**, s. Rem-Picci, G.
- Bernhard, C.** Sohn, s. Abati, G.
- Bernhard, Leop.**, 22. Blut in Schwangerschaft u. Wochenbett *87; s. a. Felsenthal, S.
- Bernheim, A.**, 23. Chemie der Exsudate u. Transsudate *553.
- Bernheim, J.**, 23. Bacterienfeindl. Eig. der Thränen *674. — 28. Immunisirung gegen Mischinfektion mit Diphtheriebac. u. Streptococcen 821.
- Bernstein, Alex.**, 25. Umwandl. des Milchcaseins in Albumose u. Pepton durch Bacterien 193.
- Bernstein, K.**, 30. Einfl. von Moor u. Fango auf den Stoffw. 613.
- Bernstein, M.**, 22. Physiol. des Dünndarms 310.
- Bernstein-Kohan, J.**, 21. Wirk. des Wolfram *48.
- Berry, Pet. Rob. jun.**, 23. Eisenresorpt. 76.
- Bersch, Wilh.**, 23. Mais u. Maismehle 446. — 26. Mispel 688; Melonen 689. — 25. Mais u. Maisabfälle *481; Hirse u. Hirseabfälle *481. — 26. Entstehung von Zucker u. Stärke in Kartoffeln 683. — 28. Schmutzgehaltbest. in Milch 208. — 30. Handelsfuttermittel *688.
- Bertarelli, 30.** Bactericides Vermögen des Aethylalkohols 989.
- Bertault, M.**, s. Villiers, A.
- Bertels, A.**, 22. Einfl. des Chloroforms auf die Pepsinverdauung 264.
- Bertels, E. R.**, 27. Wirk. des Bieres auf den N-Umsatz 573.
- Berthelot, M.**, 21. Reakt. des Kohlenoxydes 49; stickstoffhaltige Verb. der Ackererde *464. — 22. N-Fixirung durch Mikroben 607; 23. *640, 667. — 23. Calorimetrie chimique *406; Methode zum Studium des Gasaustausches *454. — 25. Argon *75; Helium *75. — 28. Absorpt. von O durch Pyrogallat 113; Reakt. zwischen Pyrogallol, O u. Alkalien 114; Atomgewichte von H, N u. C 117; Wasserzersetzung durch Chromprotoxyd 119; Umw. von Fett in Glykogen *509. — 29. Best. von P u. S in Vegetabilien 110; Verb. von N u. O *116; Argon *116; Oxydations- u. Hydratationserscheinungen etc. *116; Best. der Elemente in org. Subst. *116; Chaleur animale *542; Umw. von Fett in Glykogen im Org. 575; Vork. u. Best. von Cl in Pflanzen 599; Verlauf der Vegetation 605. Bild. von Alkohol u. CO₂ durch Pflanzen 611. Chimie végétale et agricole 635. — 30. Harnsäurereihe *80; Acidität des Urins *335; O-Absorpt. durch den Harn 359.
- u. **André, G.**, 21. Vork. u. Rolle des Schwefels in den Pflanzen *337; stickstoffhaltige Bestandth. der Ackererde *464. — 22. Fäulniss des Blutes 144; Kieselsäure in Vegetabilien *416. — 23. Organ. Subst. des Ackerbodens *639. — 24. Gasaustausch bei abgetrennten Blättern *505. — 25. Aluminium in Pflanzen 454; unter CO₂-Bildung spaltbare Subst. der Pflanzen *458. — 26. Zers. der Zucker durch Säuren *60; Arabinose *63; Lävulinsäure *75; allgem. Verlauf der Vegetation 687. — 27. Umw. von Zucker in Lävulinsäure *58; Pyrophosphorsäurebest. *88; Metaphosphorsäure *88. — 29. Verbrennungswärmen versch. Subst. *101.
- **André u. Matignon, 21.** Oxydation des Schwefels der org. Verbindungen 49.
- u. **Delépine, 29.** Milchsäure *99.
- u. **Matignon, 21.** Verbrennungs- u. Bildungswärmen von Zuckerarten *34. — 22. Verbrennungswärme von Alkohol, Ameisen- u. Essigsäure *58.
- Bertin-Sans, H. u. Moitessier, J.**, 22. Umw. von Kohlenoxydhämoglobin in Methämoglobin 90; Nachw. von Kohlenoxydblut *90; Bild. von Oxyhämoglobin mittelst Hämatin u. Albuminstoff 99; 23. 111. — 23. Verb. von Albuminstoffen u. Hämatinen aus dem Blute verschiedener Thiere 112; Verdrängung von CO durch O im Blute 113; Oxyhämatin, reducirtes Hämatin u. Hämochromogen 131; CO, Hämatin u. Hämochromogen 132.

- Bertoni, G.**, 21. Nitritnachw. im Blute *69; s. a. Monari.
- Bertrand, G.**, 24. Milchsäure des Lackbaumes 702. — 25. Laccase u. ihre oxydierende Wirk. 598; Vork. der Laccase 599. — 26. Lack u. Laccase 887; chem. Const. u. Oxydierbark. durch Laccase 888; lösliches pflanzl. Oxydationsferment 888; Laccase u. Tyrosinase in Pilzen 889; Enzym der Zuckerrüben 889; biochem. Darst. der Sorbose 892. — 27. Mangan u. Oxydasen 841. — 28. Wirk. von *Mycoderma vini* auf Sorbit 733; biochemische Bild. von Sorbose 733; Sorbosebakterie u. plurivalente Alkohole 733; Oxydation von Glycerin durch Sorbosebakterie 734; Dioxyaceton *734; Sorbosebakterie u. Holzzucker 734; Sorbosebakterie u. Aldehydzucker 735. — 29. Mannocellulose bei Gymnospermen 81, 623; Kieselwolframsäure als Alkaloidreagens 130. — 30. Erythrose u. r-Erythrit *68; Erythrit u. Sorbosebakterie 68.
- u. **Bourquelot, Em.**, 25. Laccase der Pilze 598; Blauung u. Schwärzung der Pilze 599. — 26. Laccase der Pilze 883.
- u. **Mallèvre, A.**, 25. Pectase u. Pectingährung 617, 618; 26. *882. — 26. Verbreitung der Pectase 882; s. a. Phisalix, C.
- Bertz, F.**, 30. Chem. Zus. der Zähne 457.
- Besana, C.**, 21. Rancidität u. Conservierung der Butter 115; Best. freier Säure in der Butter 146. — 22. Schafmilch 165. — 24. Grünfärbung der Käse *203. — 27. Butterfabrik. mit elektiven Fermenten 238; schwarzer Käse 256.
- Besnossow, P.**, 26. Resorpt. der Arzneistoffe 386.
- Besredka, Z.**, 28. Bactericides Vermögen der Leukocyten *780; Leukocytose bei Diphtherie *780. — 29. Immunität gegen As *144. — 30. Leukotoxin *1021; s. a. Metschnikoff.
- Besrodnow, N.**, 26. Sandbäder u. Stoffw. 660; s. a. Kolokolnikow, J.
- Besson, Alb.**, 22. Wirkungsweise der Revulsivmittel 384.
- Best, Z.**, 28. Glykogen u. Pigment im Sarkom der Aderhaut *684.
- Bethe, Albr.**, 25. Silbersubstanz in der Haut von *Alburnus lucidus* 396.
- Bethe, M.**, 22. Blutkörperchen *94.
- Bethe, Wilh.**, 30. Pathogene Hefe *925.
- Betschasnoff, P.**, 29. Pulsfrequenz des Froschherzens u. Inhalt desselben 439.
- Bettink, H.**, Wefers u. Eijk, J. van, 28. Vergift. durch Hühnerpastete *686. — u. **Emdden, F. C. E. v.**, 23. Phosphorvergift. *554.
- Bettmann, Z.**, 29. Zuckeraussch. nach Copaivagebrauch 802.
- Bettmann, S.**, 26. Harnstoff als Diureticum *326. — 27. Schilddrüsenbehandlung u. Kohlenhydratstoffw. 465.
- Betz, Fr.**, 23. Cholecystitis u. Indigurie *548. — 25. Anthrakose des Urins *542. — 28. Biliverdinnachw. 277.
- Beu, Jul.**, 23. Giftigk. der Expirationsluft 420.
- Beugnies-Corbeau, Z.**, 22. Extraktiv- u. Harnstoffbest. im Harn 188.
- Beumer, Z.**, 28. Spermauntersuchung *418. — u. **Peiper, Z.**, 25. Vaccine-Immunität 644; antitoxisches Hammelserum gegen Typhusgift 679.
- Bevan, E. J.**, 24. Trockensubstanzverlust der Milch beim Aufbewahren 196. — 25. Formalin zur Milchconservierung 228; s. a. Cross, C. F.
- Bevier, I.**, s. Frissell, H. B.
- Bexelius, John**, 22. Transitor. Albuminurie 524.
- Bey Suleiman**, 30. Pentosen u. Methylpentosen 78.
- Beyer, Ernst**, 26. Trionalvergift. *830.
- Beyer, H. R.**, s. Frank, M.
- Beyer, J. L.**, 25. Reduktion der Tellursäure durch lebende Zellen 415.
- Beyer, Karl**, 27. Eiweisskörper u. Temperat. der Säugethiere *533.
- Beylot, M.**, s. Cassaët.
- Bezançon, F. u. Labbé, M.**, 30. Rolle der Gewöhnung bei der Lokalisation der Mikroben *948.
- u. **Gouget, A.**, 29. Tuberculosegifte *929.

- Bezangon, F. u. Griffon, V., 27.** Agglutination *889. — **28.** Pneumococcus 742. — **29.** Cultur des Tuberkelbacillus 875. — **30.** Agglutinationsreakt. bei Pneumococceninfekt. *1013.
 — **Griffon, V. u. Sourd, L. le, 30.** Cultur d. weichen Schankers *953.
Biagini, A., 24. Best. des spec. Gew. der Frauenmilch 208.
Bial, Manfr., 22. Diastat. Wirk. des Blut- u. Lymphserums 133; diast. Ferment des Blutes 133. — **23.** Zuckerbildendes Blutferment 170; diast. Ferment des Blutes u. der Lymphe u. die Zuckerbild. in der Leber 349. — **25.** Milchsäurebild. im Magen 303; Milchsäurefrage 303. — **26.** Gasgährung im Magen *390, 419. — **30.** Pentosurie 900; s. a. Röhm ann, F.
Bialobrzewski, M., 26. Zus. der verschiedenen Hämine u. Hämatine *146. — u. **Nencki, M. v., 27.** Acetsalicylsäure 82.
Bialocour, F., 30. Traubensaft u. Magenverdauung 408; s. a. Strauss, Herm.
Bianchi, M., 29. Mikroben bei Leukämie 879.
Bianchi-Mariotti, G. B., 25. Bacterienprodukte u. Isotonie des Blutes *119.
Biaruès, G., s. Abelous, J. E., Meyer, E.
Biberstein, Mart., 28. Serodiagnostik des Typhus *792.
Bicci, D., s. Barbèra, A. G.
Bickel, Ad., 27. Wirk. der Galle auf das Nervensystem *421. — **29.** Traubenzuckerbest. im Blute 86.
Bickel, H., 29. Kohlensäuregeh. in Gärkellern *536.
Bidder, G., 23. Excretion bei Schwämmen *440.
Bider, G., 23. Spektrosk. Verh. des Blutes nach Aufnahme schädlicher Gase *113.
Bidone, E. u. Gardini, P. L., 29. Blut bei Schwangeren u. Wöchnerinnen *155. — **30.** Blut bei Schwangeren u. dem Fötus 133.
Biedermann, W., 28. Verdauung der Larve von Tenebrio 451. — u. **Moritz, P., 28.** Celluloselösendes Enzym im Lebersekret der Schnecke 451. — **29.** Leber der Mollusken 529.
Biedert, Ph., 21. Eiweisskörp. der Milch *121. — **24.** Milchsterilisation u. Kinderernährung *199. — **26.** Fettmilch *263. — **28.** Säuglingsernährung mit Milchpräparaten *221, *512. — **29.** Natürl. Rahmgemenge 221; Verdauungsstörungen bei Kindern *351.
Biedl, Arth., 28. Experim. Diab. 671. — u. **Kraus, R., 26.** Glykoseinjekt. beim Menschen 211; Aussch. von Mikroorganismen durch die Niere *330; *899.
Bielfeld, P., 28. Schwefelsäure der Knochenasche 397.
Bielka, Arth. v. Karltru, 30. Eck'sche Fistel 750.
Bienfait, Alfr., 23. Respirationscentren *404.
Bienstock, 29. Aetiologie der Eiweissfäulniss 874.
Bier, A., 27. Heilwirk. der Hyperämie *869.
Bier, R., 30. Neubild. des Blutes nach Blutverlusten 190.
Bierens, J. C. J. de Haan, 27. Stoffw. bei Lebercirrhose 583. — **28.** Glykosurie bei Leberkrankh. 673. — **29.** Alimentäre Glykosurie *804.
Biernacki, E., 21. Kochsalzinjekt. *68; Magenverdauung bei Nierenentzündung *208; Verh. der Verdauungsenzyme bei Temperaturerhöhung 248; Darmfäulniss bei Nierenentzündung u. Icterus 274; Alkoholgährung u. Antiseptica *463. — **22.** Einfl. der Mundverdauung u. des Speichels auf den Magen 258; Salzsäurebestimmungsmethoden 273. — **23.** Pathol. Blut *118. — **24.** Blutuntersuchung *110; Blutkörperchenvolumbest. 145; Blut bei Anämie 168. — **25.** Gasmenngen des pathol. Blutes 134. — **26.** Säureintoxication u. Blutalkalescenz *135; Pneumatologie des Menschenblutes, Blutgerinnung u. Alkalescenz 155; **27.** 134. — **27.** Spontane Blutsedimentirung *124, 156. — **29.** Glykolyse 189. — **30.** Glykolyse bei Diab. u. Neurosen *856.
Biese, H., 30. Wirk. von Kaliumaurocyanid *84.
Biesenthal, 22. Piperazin *492; **24.** *633. — **29.** Sanose *593. — u. **Schmidt, Albr., 21.** Piperazin *404; **22.** *492.

- Biffi, U.**, 28. Spaltung des Caseins bei der Pankreasverdauung 49. — 30. Gallenfarbstoffnachw. 334.
- Bigelow, W. D.**, s. Wiley, H. N.
- Biginelli, P.**, 30. Zus. u. Const. der Arsengase der Tapeten 983; s. a. Gosio, B.
- Bignami, C. u. Testoni, G.**, 30. Petersilienöl 667.
- Bijl, H. C.**, 29. Isodialdan 83.
- Biley, F. H., Nolan, F. W. u. Lusk Grah.**, 28. Phlorhizindiab. bei Hunden 696.
- Billard u. Cavalié, 30.** Absorpt. durch die Gallenblase 439; Dichte der Galle u. deren Aussch. 451; s. a. Abelous, J. E.
- Bille, Eug.**, 27. Wirk. von Cyannickelcyankalium *76.
- Billig, A.**, 23. Hämogallol *76.
- Billings, G. A.**, s. Lindsey, J. B.
- Billings, J. S.**, 27. Trinkwasser u. Typhus *826.
- **Mitchell, S. W. u. Bergey, D. H.**, 26. Wirk. der ausgeathmeten Luft auf Thiere *594. — 27. Zus. der Ausathmungsluft u. ihr Einfl. auf das Leben *527.
- Bimbi, F.**, 28. Kolanuss *538. — 30. Antisept. Wirk. von Salol u. Benzolnaphthol *956.
- Binet, Maur.**, s. Robin, A.
- Binet, P.**, 22. Physiol. Wirk. der Alkali- u. Erdalkalimetalle 83; thermogene Subst. des Urins 188; Glycosurie in norm. u. pathol. Zuständen 506. — 23. Urethane u. Sulfoharnstoff 78; Aussch. medikamentöser Subst. durch die Expirationsluft 418. — 24. Quecksilberureometer *258; Urinpigmente 289. — 25. Toxikologie der Phenole *547; 26. 76, 77. — 26. Schwefelwasserstoffvergift., Sulfomethämoglobin 110; Aussch. von Medikamenten durch die Magenschleimhaut 412.
- Bing, H. J.**, 28. Jecorin 164, *369. — 29. Reducirende Subst. des Blutes 187. — 30. Lecithinverb. 116; Zuckerbild. im Thierkörper. *438.
- Binz, C.**, 21. Umw. von Bromoform 44; Weingeist als Heilmittel 319. — 23. Atropinvergift. *556. — 24. Pharmakol. der Halogene 104. — 25. Oxydation arseniger Säure durch Organsäfte 426; Atropinvergift. *548. — 27. Reduktion von Arsensäure durch Organsäfte 116. — 28. Chinin u. Leukocyten *151.
- u. **Archangelsky, C. Th.**, 30. Wirk. der Kaffee- u. Theedestillate auf Athmung *561.
- u. **Laar, C.**, 28. Oxydat. arseniger Säure im Org. 138.
- u. **Zuntz, N.**, 25. Nosophen 69.
- Binz, O.**, 30. Schlafmittel *86.
- Bioletti, F. T.**, 24. Weintraubenasche *511.
- u. **Colby, G. E.**, 29. Oliven *594.
- u. **Dal Piaz, A. M.**, 30. Conservirung von Traubenmost *927.
- Biondi, C.**, 26. Fermentative Processe in den Organen 905.
- Biourge, Ph.**, 26. Alkoholische Gährung *891.
- Birchmore, W. H.**, 30. Ausnützung von Stallmist 959.
- Biringer, Fr.**, 29. Backhausmilch *595; 30. 629.
- Bischoff, C.**, 26. Butterprüfung 260.
- Bischofswerder, Alfr.**, 26. Alloxurkörperaussch. bei Diab. 666.
- Bitter, H.**, 22. Festigung gegen Typhustoxin 618; bacterienfeindliche Stoffe thier. Organe 641. — 29. Schutzimpfung gegen Pest 943.
- Bittó, B. v.**, 23. Zus. der Paprikaschote 525; 25. 471. — 24. Lecithinbest. in Pflanzensamen 37; s. a. Liebermann, L.
- Bizzozero, G.**, 22. Blutplättchen *93.
- Bjerre, P.**, 29. Nährw. des Alkohols 755.
- Blachstein, A.**, 21. Kohlensäuregeh. des Peptonblutes 81. — 22. Linksmilchsäure durch Typhusbacillen 600. — 24. Virulenz des Commabacillus 795. — 26. Chrysoidin u. Choleravibrionen 940.
- u. **Schubenko, 22.** Cholera in Baku 576.
- Black, s. Atherstone.**
- Blackwell, E.**, 23. Hämoglobingeh. des Blutes von Weibern *110.

- Blades, Ch. M., 24.** Chesterkäse 201.
Bläsius, 29. Melassetorfmastfutter 654.
Blakie, J. Br., 29. Harnstoffgeh. der Muskeln 441.
Blaise u. Sambuc, 27. X-Strahlen u. Milzbrandbac. etc. *811.
Blaisot, 24. Giftigk. des Natriumfluorids 68.
 — u. **Caldaguès, 24.** Bactericide Wirk. von Essenzen *779.
Blake, R. F., s. Letts.
Blanc, L., 21. Färbung der Seide durch die Nahrung 307. — **22.** Wirk. des Lichtes auf das Hühnerei *366; **24.** *438.
Blanchard, E., 29. Wärme durch Insekten *502.
Blanchet, Raph., 21. Gicht bei einem Papagay 403.
Blaschko, 22. Nährw. der Kost der Berliner Volksküche *412.
Blasi, s. Fubini, S.
Blasius, Eug. u. Schweitzer, Fr., 23. Elektrotropismus *392.
Blasius, R. u. Beckurts, H., 25. Sterilisierte Kuhmilch 197.
Blass, Ed., s. Geigel, R.
Blau, Alex., 24. Einw. verschiedener Nahrungsmittel auf den Stoffw. bei Wöchnerinnen 550.
Blau, Fr., 22. N-Best. in org. Subst. 66.
Blauberg, Magn., 26. Kindernahrungsmittel 782. — **27.** Mineralbestandth. der Säuglingsfäces 382; Zus. einiger Nährsalze 699; Kindernährmittel 700. — **30.** Mineralstoffw. bei künstlich ernährtem Säugling 731; bei natürlich ernährtem 731.
Bleibtreu, Leop., 23. Hämatokrit 150; Eiweisskörper. im Serum bei Kranken 162. — **24.** Eiweissgeh. des Blutes *109; s. a. Bleibtreu, M., Wendelstadt, H.
Bleibtreu, M., 23. Volumbest. der Blutkörperch. 151; Wasseraufnahmefähigk. der Blutkörperch. 153. — **24.** Blutanalyse *111. — **25.** Blutkörperchen-volumbest. *120. — **27.** Fettmast u. respirat. Quotient 719.
 — u. **Bleibtreu, Leop., 21.** Volumbest. der Blutkörperch. 88.
Bleier, O., 26. Gasanalyt. Apparate *87. — **27.** Absolute Gasmessung *91. — **28.** Apparat f. Luftanalyse *461.
Bleich, M., 23. Bittere Milch u. Sterilisation 226; Cholerathrothreaktion 656.
Bleiweiss, R. v., 30. Alimentäre Glykosurie *864.
Bleyer, J. M., 25. Nuclein als Antitoxin *637.
Blindermann, M., 25. Blut bei Magenkranken *125.
Bliss, C. L. u. Novy, F. G., 29. Formaldehyd, Eiweisskörper. u. Enzyme 860.
Blitstein, M. u. Ehrenthal, W., 21. Physiologie des Darmkanals 275.
Blitz, W., 29. Öl von *Origanum majorana* *634.
Bloch, 24. Trocknen von Amylum *49.
Bloch, A. M., 30. Wirk. der Kälte auf die Haut *565.
Bloch, E., 29. Caseon *592; **30.** 625. — **30.** Senkungsgeschwindigk. des Blutes *129.
Bloch, G., 23. Alimentäre Glykosurie 562.
Bloch, J., 27. Einfl. von J, Thyroiodin u. Thyraden auf den Stoffw. *465.
Blümml, E. K., 28. Überzug der Trauben 534.
Blum, F., 21. Harn nach Thymoleingabe 192. — **22.** Thymoglykuronsäure 78; Salzsäurebind. bei künstl. Verdauung 281. — **23.** Formaldehydesinfekt. *637; Thuret 637. — **26.** Halogeneiweissderivate *2. Protogen 14; 793. — **27.** Synthetisch dargestellte Specifica 471. — **28.** Thyreoidea als entgiftendes Organ *413; Jodsubst. der Schilddrüse u. ihre physiol. Bedeutung 423; Halogenstoffw. 428. — **29.** Jodzahl der Eiweisskörper. 18; Jodsubst. der Schilddrüse 44; Schilddrüse als entgiftendes Organ *472.
 — u. **Bärwald, A., 24.** Loretin u. Loretinsalze *66.
 — u. **Vaubel, 27.** Halogeneiweissderivate 14; **28.** 28.
Blum, Leon, 30. Nährwerth der Heteroalbumose des Fibrins u. der Protalbumose des Caseins 792.

- Blumberg, M., 28. Desinfekt. im Gewebe *744.
 Blumenau, Eug., 21. Einfl. des Alkohols auf den Magen 212.
 Blumenfeld, F., 29. Ernährung bei Tuberculose *595.
 Blumenfeld, S. u. Seidel, H., 30. Flüchtige Fettsäuren einiger Pflanzenfette 671.
 Blumenthal, Alex., 22. Respirat. bei Pneumothorax *382.
 Blumenthal, Arth., 26. Chemische Stoffe u. Muskel *476. — 28. Diphtheriebacillus auf künstl. Nährboden 775. — 30. Darmfäulnisprodukte bei Tuberculose 394.
 Blumenthal, F., 24. Vork. u. Bild. von Bernsteinsäure 786. — 25. Fettverwerthung bei Lungenstichtigen 46; Pentosurie 563; Einfl. der Alkalien auf den Stoffw. der Mikroben 627. — 26. Produkte der bakteriellen Milchzrs. 309; Alloxurkörper u. Gesamt-N-Aussch. bei Carcinom *666; Toxin im Leichenblute bei Tetanus 953. — 27. Zuckerabspaltende Proteinkörp. im Org. 17; Bild. von Diphtherietoxin aus Eiweisskörp. u. auf Zucker enthaltenden Nährböden 891. — 28. Kohlehydrate im thier. Eiweiss 16; Kohlenhydrate des Harns 298; Veränderung des Tetanusgiftes im Org. 833. — 29. Zuckerbild. aus Eiweiss *7, 37, 676; Pentosen-Reakt. 83. — 30. Hippursäurebest. 363; Chinasäure u. Harnsäureaussch. 615; s. a. Bergell, P., Huber, O.
 — u. Lewin, 30. Sidonal *617.
 — u. Mayer, Paul, 29. Zuckerabspaltung aus Eiweiss *7, 36.
 Blumenthal, F. M., 23. Harn bei Keuchhusten 546; 24. *639.
 Blumenthal, J. u. Jacob, P., 28. Serumtherapie des Tetanus 793.
 Blumer, Georg, 27. Krankh. durch Trinkwasser *826.
 Blumreich, L., 30. Gravidität u. Blutalkalescenz 155.
 Blumreich, Ludw. u. Jacoby, Mart., 26. Thyreoidectomie 554. — 27. Infektionskrankh. nach Milzexstirpation 868; 28. *779.
 Blyth, A. W., 25. Kohlehydrate der Milch 179. — 30. Ultraviolette Absorptionsspektrum der Eiweissstoffe 5.
 Boas, A., 30. Alkalescenzbest. im Blute 155.
 Boas I., 21. Salzsäurebest. im Magensaft *204, 228; Salzsäurefrage *205; Darmsaft u. Darmfäulnis 215; Esterspaltung im Darm *215. — 22. Schwefelwasserstoff im Magen 269; Diagnostik der Magenkrankh. 297. — 23. Milchsäurebest. im Mageninhalt 299. — 24. Mageninsuffizienz *324; Milchsäure im Magen *326. — 25. Gastritis acida *278; Schwefelwasserstoffbild. im Magen *279; diagnost. Bedeutung u. Nachw. der Milchsäure im Magen 303. — 30. Stuhlsieb *609.
 Boccardi, G., s. Bakonnine, S.
 Boccari, L. u. Rimini, E., 26. Physiol. Wirk. der Stickstoffsauerstoffverb. 110.
 Bocci, Bald., 22. Magensaftgewinnung (Säurefischer) 297.
 Boch, A., 27. Peroxyde u. Oxydation *88.
 Boichicchio, N., 24. Käsegährung 202. — 25. Ernährung der Ackerthiere *481.
 Bock, Joh., 24. Kohlenoxydhämoglobin 107. — 25. Methämoglobin u. Licht 129; Kohlenoxydintoxication 437; Respirat. bei CO-Vergiftung 439.
 Bockmann, Fr., 30. Methylenblauprobe 320.
 Bocquillon-Limousin, H., 29. Antiseptik u. Desinfektion *882. — 30. Alkaloide u. Glukoside *92.
 Boddé, H., 22. Milchunters. *159.
 Bode, G., 28. Chlorophyll 536. 29. *607. — 29. Phylloxanthin 608.
 Bodmer, R., 25. Abnorme Milch 178; Schmalzkäse 199.
 — u. Moor, C. G., 27. Kupfer in Erbsen *619.
 Boeck, J. de u. Slosse, A., 22. Acetonurie bei Geisteskranken 519.
 Böttker, E., 22. Harnstoffbest. nach Mörner-Séqvist 196; Ptomaine im Harn bei Cystinurie *493. — 24. Chlorbest. im Harn 277. — 26. Eiweissabbau im menschl. Org. 716.
 Böggild, A., 24. Fettgeh. von Magermilch 195.
 Böggild, R. u. Stein, V., 27. Abnorme Zus. der Butter *238.

- Böhm, 26.** Resorpt. von KJ im Magen 386.
Boehm, J., 22. Respirat. der Kartoffel 420.
Boehm, R., 27. Gift der Larven von *Diamphidia locusta* 508.
Böhmlicher, K., 25. Milchunters. 184.
Boehringer, C. F. u. Söhne, 29. Darst. methylierter Harnsäuren 92.
Boeckelmann, W. A., s. Hoorweg, A. J.
Boekhout, F. W. J. u. Ott de Vries, J. J., 29. Käseerifung 231.
Bömer, A., 25. Zinksulfat als Fällungsmittel für Albumosen 15. — **27.** Cholesterin u. Phytosterin aus Fetten *39; **28.** 57. — **29.** Nachw. von Sesamöl 219; s. a. Baumann, K., König, J., Uffelman, C.
Boer, s. Behring, Brieger.
Börger, 26. Typhus u. Hammelserum *941.
Boeri, G., 22. Acetonurie 519. — **24.** Scorbut u. Malaria mit Peptonurie, Urobilinurie u. Acetonurie 670. — **26.** Einfl. des Vagus auf die Nieren 855; **27.** 734. — **27.** X-Strahlen, Sonnenlicht u. Schimmelpilze 811; s. a. Reali, E. Renzi de.
 — u. Giaranna, G., **29.** Schutzwirk. der Lunge 481.
Boethling, R. v., 26. Kjeldahl-Wilfarth-Best. 106; **27.** Chem. Zus. des Org. bei Inanition 649. — **29.** Apparat zur Harnstoffbest. 290.
Böttcher, O., 23. Kleefütterung 447. — **29.** Werth der Kalkverb. in phosphorsäurehaltigen Düngemitteln 644; **30.** Poudrette u. Patentdünger *679; s. a. Kellner, O., Kühn, G.
Böttger, W., 27. Elektrometer als Indikator beim Titrieren *90.
Boettinger, C., 22. Salze des Glutininpeptons 4; Trional 57.
Boettinger, K., 29. Studien über Hefe *861.
Boettrich, 21. Alkoholvergift. *401.
Bogdanow, E. A., 26. Fette des Fleisches 41. — **27.** Fette des Muskels *41; Fettbest. in thier. Subst. 47; Körperform der Kühe und Milchertrag 246. — **28.** Fette des Muskels 69.
Bogdanow, S., 23. Keimung u. Feuchtigk. *437.
 — u. Zaleski, B., **29.** Schwefelgeh. in Pflanzen 599.
Bogdanow-Beresowsky, M., 27. Indigourie 742.
Bogoljubow, N., 25. Vertheilung des Quecksilbers 74.
Bogomolow, Th. J., 22. Urobilinbest. 535. — **24.** Anwendung von Farbstoffen zur Unters. von Eiweissstoffen 8.
 — u. Wassilieff, N. J., **27.** Carminsäure zur Unterscheidung versch. Eiweissstoffe 16; Peptonbest. im Harn 318.
Bogroff, A., 24. Schilddrüsenbehandlung bei Morb. Basedowii *422, 434.
Bohland, K., 21. Aussch. von Camphersäure 164. — **23.** Gaswechsel bei Anämie 413. — **24.** Eiweisszers. bei Anchylostomiasis *501; Lävulose u. Traubenzuckeraussch. 627; Harnsedimente *632; Piperazin *633. — **26.** Salicylsäure u. Harnsäureaussch. 748. — **29.** Leukocytengeh. des Blutes *144; Arzneimittel u. Harnsäureaussch. 714; chemotaktische Wirk. der Toxine 929.
Bohn, G., 28. Respirat. von *Carcinus maenas* *443; Respirat. bei Decapoden *443. — **30.** Absorpt. von Kohlensäureanhydrid bei Crustaceen 523; Gasw. bei Crustaceen *524; Ammoniak als ethologischer Factor *524.
Bohne, Jul., 27. Chlorretension, Urämie u. Coma 689.
Bohr, Christ., 21. Verb. des Blutes mit CO₂ u. O *64; Hämoglobin als nicht homogene Subst. 72. — **22.** Sekretion von Sauerstoff in der Schwimmblase der Fische 370. — **25.** Section des Vagus u. Schwimmblasengas 397. — **27.** Absorpt. von N u. H. durch das Blut 206; Physiol. der Schwimmvögel 518. — **28.** Verb. von Methämoglobin u. Kohlensäure 173. — **29.** Haut- u. Lungenathmung der Frösche 523; **30.** *564. — **30.** Respirat. des Säugethierembryos 586.
 — u. Hasselbalch, K., **29.** Kohlensäureproduktion des Hühnerfoetus 522; **30.** *559.

- Bohr**, Christ. u. **Henriques**, V., 22. Respirat. Gaswechsel 388. — 27. Respirat. bei Aufhebung der Circulation in ausgedehnten Gebieten 535; Ort des Sauerstoffverbrauches u. der CO₂-Bild. 536, 538; Sauerstoffverbrauch in den Lungen 538; Respirationsquotient im Blute u. der expirierten Luft 588.
- u. **Torup**, Soph., 21. Sauerstoffgeh. der Oxyhämoglobinkrystalle 74.
- Bohrisch**, P. u. **Beythien**, A., 30. Schmutzgeh. der Milch 294.
- Boinet**, E., 25. Entfernung der Suprarenalkapseln *356; *357; Suprarenalkapseln der Ratte 357; Giftigk. der Muskelextrakte nach Exstirpation der Suprarenalkapseln 358; Ptomain in einer Lebercystenflüssigk. *545; Carcinomtoxin 551; Tuberculinwirk. 643. — 26. Pfeilgift d. Ober-Übangi 80; Nebennieren u. Neurin 525; experim. Addison'sche Krankh. *831. — 27. Resistenz nach Exstirpation der Nebennieren *471; Hydatidencyste der Leber 748; experim. Addison'sche Krankh. *752; Antitetanusserum *884. — 29. Funkt. der Nebennieren 477. — 30. Wirk. von Nebenniereninjekt. *489.
- u. **Silberet**, 22. Ptomaine im Harn bei Morb. Basedowii 495.
- Boiret**, H., 24. Baumblätter als Viehfutter 520.
- Bois-Reymond**, R. du, 22. Thierversuche mit den Rückständen der Chloroform-rectification *57. — 28. Athmung von Dytiscus *442.
- Boissard**, 27. Säuglingsernährung *591.
- Boix**, Em., 23. Hypotherm. Wirk. von Bac. coli communis *671. — 25. Wirk. der Produkte von Bact. coli *636; s. a. Labadie-Lagrave.
- Bökai**, Arp., 23. Einfl. von Quassin u. Calumbin auf die Magenverdauung 282.
- Bokarius**, 30. Florence'sche Krystalle *491.
- Bokenham** u. **Fenwick**, 26. Toxine in der Milz bei Scharlach *527.
- Bokorny**, Th., 22. Proteosomenbild. bei Crassulaceen 414; Ernährung von Pflanzen mit Formaldehyd 416; Wasserreinigung durch Algen *579. — 23. Eig., Verbreitung des nichtorganisirten Proteinstoffes 26; physiol. Wirk. der tellurigen Säure 74; Einfl. der Ernährung auf die Pflanzenzelle *434; Kohlen-säureassimilation *434. — 24. Verh. von Pflanzen u. Thieren gegen basische Stoffe *504; Selbstreinigung der Flüsse *717. — 25. Einfl. von Ca u. Mg auf die Zellorgane 455. — 26. Toxikologie d. Pikrinsäure *78; Toxikologie d. o- u. p-Verb. 98; N-Ernährung grüner Pflanzen 678; C- u. N-Ernährung der Pilze 678; Gerbstoff u. aktives Albumin 680; Verh. von Pflanzen u. Thieren gegen basische Stoffe 681; Stärkebild. 684; Giftwirk. verschiedener Subst. bei Algen u. Infusorien 800. — 27. Toxikol. Verh. der Pikrinsäure 81; Giftigk. des Nitroglycerins 599. Butter- u. Baldriansäure u. Pilze *807; nitrirte Kohlehydrate u. Pilze *808; fäulniswidrige Kraft einiger Subst. *821; Ernährbark. der Spaltpilze durch verschiedene C-Verb. 847. — 28. Einfl. einiger Subst. auf die Milchgerinnung 237; Pflanzenphysiologie 518; Athmung u. Assimilation 518. — 29. Physiol. der ätherischen Oele *103. — 30. Proteinstoffe der Samen *9; Albumin, Albumose u. Pepton in Pflanzentheilen *9, 829; Chem.-physiol. über Hefe 924; Empfindlichk. der Enzyme *928; Myrosin 972; s. a. Loew, O.
- Boland**, G. W., 29. Pyrocyanin des B. pyocyaneus *873.
- Boldt**, 21. Futter u. Fettgeh. der Milch 117.
- Boldt**, H., 24. Glykogen im Muskel nach Nervendurchschneidung 404.
- Boley**, H. L., 25. Bacterienarten der Rohmilch 226.
- Boim**, Fr., 29. Gewichtsanalyt. Zuckerbest. *76.
- Bolton**, Meade, 24. Einfl. von Metallen auf Bacterien 764. — 26. Diphtherie-antitoxin in normalem Pferdeserum *943.
- u. **Pease**, H., 26. Diphtherieantitoxinbild. durch Elektrizität *943.
- Bombicci**, G., 21. Tetanischer Virus *460. — 22. Widerstandsfähigk. des Tetanusvirus gegen Fäulnis 577. — 24. Übertragung der Wuth auf den Fötus 784.
- Bond**, C. J., 28. Sekretor. Funkt. des Uterus *417.
- Bondi**, Max, 24. Nitrobenzolvergift. 643.
- Bondouy**, 29. Pylorus der Forelle 503, 868.

- Bóndzynski, St., 22.** Cadmiumspiegel bei der Ludwig'schen Quecksilberprüfung 63; **23.** *75. — **23.** Sjöqvist's Salzsäurebest. 296. — **24.** Fettbest. im Käse 202. — **25.** Trichloressigs. bei der Milchanal. 207. — **26.** Verh. einiger Salicylsäureester im Org. 100; Cholesterin in Fäces 445. — **27.** Verh. der Salicylsäureester im Org. *82. — **29.** Zusatz von Salicylsäure zu Lebensmitteln *887.
- u. **Gottlieb, R., 25.** Xanthinkörp. im leukämischen Harn 239; Const. des Methylxanthins nach Coffein- u. Theobromineingabe 90. — **27.** Oxyprotein-säure des Harns 346.
- u. **Humnicki, V., 26.** Schicksal des Cholesterins im Org. 446. — **28.** Stercorin 342.
- u. **Zoja, L., 24.** Oxyd. der Eiweissstoffe durch Permanganat 11; fractionirte Krystallisation des Eiweiss 16; s. a. Hess, E.
- Bonfigli, R., 30.** Methylenblauaussch. bei Geisteskrankheiten 821.
- Bongartz, 25.** Knochenbrüchigkeit *473.
- Bongers, P., 25.** Aussch. körperfremder Stoffe durch den Magen 296.
- Bonhoff, 24.** Cholerainfekt. u. Immunität 886; **25.** *639. — **25.** Giftbild. durch Vibrionen im Hühnerei 639. — **26.** Streptococcen u. Tuberkelbacillen 948. — **27.** Uebertragung von Rotz durch Diphtherieserum 876.
- Bonanni, A., 28.** Aetherschweifelsäureaussch. bei Amylaceenkost 336; Harn bei Icterus gravis 504. — **29.** Salolspaltung im Org. 102; opt. Salicylsäurebest. 128; Absorpt. in der Peritonealhöhle 485. — **30.** Opt. Best. von Antipyrin, Thallin und Phenol 122; Oxydation u. Synthese bei Cocainvergift. 570; bei Pyrogallolvergift. 571; Harnsäureaussch. bei Amylaceenkost 759; s. a. Colasanti, G., Fubini, S., Jacoangeli.
- Bonardi, E., 21.** Harngiftigk. bei Infektionskrank. 430.
- Bonjean, Edm., 28.** NaCl-Gehalt der Weine von Oran *534.
- Bonneau, R., s. Richard, A.**
- Bonnejoy, 22.** Vegetarismus *412.
- Bonnema, A. A., 26.** Chinosol *78. — **28.** Nachw. von Dextrin etc. im käuflichen Eiweiss *5. — **29.** MilCHFettbest. 251.
- Bonnet, 30.** Kupfersulfatvergift. *880.
- Bonnier, G., 22.** Respiration bei Pflanzen *384. — **23.** Culturen bei elektr. Licht *634. — **27.** Honigthau der Blätter 604. — **29.** Produktion alpinen Charaktere bei Pflanzen *609.
- Bonnier, P., 25.** Funktion der Schwimmblase *385.
- Bonniot, 28.** Klinische Calorimetrie 467, s. a. d'Arsonval.
- Bonome, A., 24.** Stoffwechselprodukte des Rotzbacillus 807. — **27.** X-Strahlen u. Mikroorg. 811.
- u. **Viola, G., 26.** Produktion von Streptococccenantitoxinen mittelst Elek-tricität 991.
- Bonvicini, A., 23.** Atropin bei Einhufern 70.
- Boorsma, S. E., 29.** Curangin 629.
- Borchardt, M. u. Finkelstein, H., 23.** Stoffw. der Zuckerkranken 559.
- Borchow, G., 27.** Desinficirende Eig. des Sublimats 860.
- Bordas, J., 25.** Speicheldrüsen der Biene *384. — **27.** Bakterien im Austern-darm *507. — **28.** Verteidigungsdrüsen einiger Coleopteren 445. — **29.** Wasser-lunge der Holothurien 502.
- u. **Gemin, 26.** Gefrierpunkt der Kuhmilch 296; **27.** 268.
- u. **Girard, Ch., 25.** Wasserreinigung *610.
- u. **Joulin, 27.** Mikroorg. auf Lactoserum 811. — **28.** Bac. coli im Apfel-wein 736.
- , **Joulin u. Raczkowski, de, 28.** Mikroorganismen der umgeschlagenen Weine 730; bitterer Wein 731.
- u. **Raczkowski, S. de, 26.** Best. von Alkohol 72; Glycerinbest. 73; **27.** 78, 79.
- u. **Robin, L., 28.** Phenolbest. im Harn 282.

- Bordet, J., 25.** Leukocyten u. die aktiven Eig. des Serums bei Vaccinirten 666.
— **26.** Wirk. des Präventivserums 938; Phagocytose 956. — **27.** Antistreptococcenserum *882. — **28.** Agglutination durch Serum von mit defibrinirtem Blut injicirten Thieren 812. — **30.** Hämolytische Sera, ihre Antitoxine etc. *1021.
- Bordier, H., 28.** X-Strahlen u. Osmose *121; Wärmeleitung der Gewebe *469.
— **29.** Klinisch-calorimetr. Untersuchungen 541. — **30.** Specif. Wärme des Blutes 155.
- Bordoni-Uffreduzzi, 24.** Fuchsinähnliche Bakterienfärbung des Fleisches *709; Heilung von Wuth 785.
- Borg, Fr., s. Villiers, A.**
- Borisowsky, W. S., 23.** Kohlensäureimprägnation der Milch 182.
- Borisow, P., 21.** Giftigk. der Expirationsluft *320. — **24.** Cystinbest. im Harn 288; Wirk. des Diamids, Dibenzoyldiamids; Vork. von Allantoïn im Harn 297. — **29.** Pepsinogene Subst. *347.
- Bormann, S., 26.** Thyreoidin u. Stickstoffmetamorphose 519.
- Bormann, W., 25.** Therapeut. Anwendung des Pankreas 536.
- Bornemann, B., 26.** Antistreptococcenserum 946; **27.** *882.
- Bornstein, K., 27.** Fleischersatzmittel 588; passive Immunität bei Diphtherie 874. — **28.** Wirk. von Saccharin 100; Eiweissmast 512; antitoxische Eig. des Centralnervensystems *784; Schicksal des Diphtherietoxins im Org. *785; Diphtherietoxin u. Antitoxin *785; passive Immunität bei Diphtherie *786. — **29.** Einfl. von Moor u. Fango auf den Stoffw. *580. — **30.** Wirk. des Saccharins 92.
- Bornträger, Arth., 22.** Acidimetrie u. Alkalimetrie *66. — **25.** Kaliumtetroxalat als Urmaass *76. — **30.** Humussäure *648.
- u. **Paris, G., 28.** Granatäpfel 535; kalireiche Ackererde *557.
- Borrel, A., 30.** Wirk. von Tuberculin u. Bacteriengiften bei Meerschweinchen 1008.
- Borrel, A., s. Roux, E.**
- Borri, L., 28.** Uebergang des P auf den Fötus 107, 420, 436.
- Boruttau, H., 22.** Verh. von Di- u. Trihydroxylbenzolen im Org. *380. — **23.** Chemismus im Herz- u. Körpermuskel 368. — **28.** Lehrb. d. Physiol. *488. — **29.** Nebennieren *476.
- Bosari, L. W., 30.** Hydrazone der Zuckerarten 74.
- Bosc, F. J., 22.** Ernährungsstörungen bei Hysterie 497; Harnformel bei Hysterie u. Epilepsie 497. — **25.** Cholerigene Eig. der Absonderungen Cholera-kranker 653. — **27.** Harngiftigk. bei Epilepsie 744. — **28.** Mechanismus der Immunität *779; Krebs, eine Sporozoenkrankh. *794. — **30.** Blut als Cultur-medium 943; Cultur von Parasiten *944.
- u. **Delezenne, 26.** Fäulnissunfähigk. des durch Egelextrakt ungerinnbar gemachten Blutes 123; anticoagulirende Subst. u. Immunität *936.
- u. **Vedel, V., 26.** Injektion von Wasser *119, 120; Giftigk. von Kochsalzinjektionen 119; Injektion von Salzlösungen 119; Salzlösunginjekt. bei Infektionen *943. — **28.** Injektionen von Meerwasser u. Salzlösung 160; Giftigkeit des Meerwassers 161; s. a. Mairat.
- Boschi, E. u. Bellei, G., 27.** Mikroccoccus tetragenus aureus 816.
- Boseley, L. K., s. Richmond, Dr. H.**
- Bossaert, J., 28.** Agglutination bei Cholera-vibrien *790.
- Botkin, Eug., 24.** Löslichk. der weissen Blutzellen in Peptonlösungen 147. — **26.** Morphologie d. Blutes u. d. Lymphe *112.
- Botkin, S., 21.** Bacillus butyricus 155.
- Bottazzi, Ph., 24.** Hämatologische Unters. 151. — **26.** Metabolismus der rothen Blutkörperchen 160; Gesamt-N der rothen Blutkörperchen und sein Verhältniss zum Hämoglobin-N bei Wirbelthieren 163; Blutkörperchen bei Asphyxie 163; Blut nach Thyreoidektomie 164; Milz als blutbildendes Organ 165; Blutkörperchen nach Eiweisspeptoninjektion 173; Physiol. der Milz 528; Al-

- buminoide der Milz 560. — 28. Viscosität der Eiweisslösungen * 1; osmotischer Druck des Blutes *160; physiol. Chemie *48. — 29. Nucleoproteine u. Hämoglobin 139; Toxicität von Seifenlösungen 201; Physiol. der Muskelzellen 438.
- Bottazzi u. Cappelli, F., 29.** Na u. K der Blutkörperchen 176; Na u. K beim Hunger, P-Vergift. 178.
- u. **Duccheschi, V., 27.** Resistenz der Erythrocyten, Alkaleszenz des Plasma u. osmot. Druck des Blutes bei Wirbelthieren 168. — 28. Eiweisssubst. des Herzmuskels 398.
- u. **Grünbaum, O. F. F., 30.** Glatte Muskeln *461.
- u. **Pensuli, 24.** Harngiftigk. bei Malaria 685; s. a. Fano, G.
- Bottenfield, P. B., s. Ladd, E. F.**
- Botteri, M., 24.** Dichte des Blutplasma 165.
- Bouchard, Ch., 21.** Stoffwechselprodukte der Mikroorganismen *458. — 23. Bac. pyocyaneus in Pflanzen 632. — 26. Argon u. Helium in Mineralquellen *87; Pathologie générale *835. — 27. Registrirapparat f. Gewichtsvariationen *571; Best. der Oberfläche, Corpulenz u. chem. Zus. des menschl. Körp. 639; Vertheilung von C u. N des Eiweisses auf die verschiedenen Aussch. 675. — 28. Umw. von Fett in Glykogen *509. — 29. Molekulargewicht der Harnbestandtheile 296; Harnkohlenstoff u. Harncoefficient *570; Vermehrung des Körpergewichtes u. Umw. von Fett in Glykogen 574.
- u. **Desgrez, A., 30.** Umwandl. von Fett in Glykogen 439, 702.
- Boucherie, M. u. Leconte, J., 22.** Verfälschung von Butter mit Margarin 155.
- Boucheron, 26.** Harnsäureaussch. durch den Speichel bei Urämie 381. — 27. Serumtherapie bei Streptococcenrheumatismen *883. — 30. Hypothermie bei Arthritikern 563; Serumtherapie bei Streptococcenrheumatismus *1013.
- Boudouard, O., 29.** Zersetzung von CO in Gegenwart von Fe_2O_3 *111.
- Boudurant, E. D., 23.** Indikanurie bei Geisteskranken 597.
- Bouffard, A., 26.** Wärme bei der Gährung *892. — 27. Oxydase des Weins 802. — u. **Semichon, L., 28.** Oxydase der Trauben *730.
- Bouffe de Saint-Blaise, 29.** Autointoxication in der Schwangerschaft *802.
- Bougault, J., 27.** Tyrosinnachw. 800; s. a. Bourquelot.
- Bouilhac, R., 25.** Arsensäure u. Algen 456. — 26. N-Fixirung 929. — 29. Wachsthum der Algen 762.
- Bouillot, J., 22.** Alkaloide des Leberthrans *61; 23. *45.
- Bouin, P. u. Garnier, Ch., 30.** Samenkanälchen bei Alkoholismus *490.
- Bould, s. Lépine, R.**
- Bouilhac, R., 28.** Cultur von Nostoc *519.
- Boullanger, E., 27.** Bierhefe u. Milch 300; s. a. Kayser, E.
- Bouma, Jac., 29.** Indikanbest. im Harn 324; 30. 356. — 30. Rothbrauner Farbstoff bei der Indikanreakt. 333.
- Bourceau, 27.** Eiweissnachw. im Harn 316.
- Bourcet, P., 29.** Jodnachw., Geh. in Meeresthieren 527; Absorpt. von Jod durch die Pflanzen 598. — 20. Normales Jod im Org. u. seine Aussch. 206; s. a. Gley, E.
- Bourg, 27.** Permeabilität der Nieren *738.
- Bourges u. Mery, 28.** Serumdiagnose des Rotzes 796.
- Bourget, 22.** Magensekretion 289. — 23. Resorpt. der Salicyls. durch die Haut 379. — 25. Magenchemismus *278. — 28. Reagenspapier zum Jodnachw. in Speichel u. Urin 324.
- Bourgetans, 24.** Klinischer Werth des Magenchemismus *323.
- Bourgeois, L., 22.** Sublimation von Harnstoff 55.
- Bourgougnon, A., 22.** Condensirte Milch *157.
- Bouricz, A., 30.** Urometer 326.
- Bournay, s. Cadéac.**
- Bourneville, 26.** Gl. thyreoidea, Wachsthum u. Fettleibigk. *521,

- Bourneville, P.**, s. Carrière, G.
- Bourrot u. Jean, Ferd.**, 26. Verdaulichk. der Cocoshutter u. Kuhbutter 58.
- Bourquelot, Em.**, 22. Zucker in Boletus 39. — 23. Trehalose zerlegendes Ferment 641; Inulase, Gährung von Inulin 642; Fermente von Aspergillus u. Penicillium 643. — 24. Nachw. von Trypsin 820; emulsinartiges Ferment in Pilzen *703; Vork. von Methylsalicylsäureäther *470. — 25. Maltase u. Maltosegährung *596. Zerlegung der Maltase durch lebende Wesen 603. — 26. Volemit *63; Raffinose *63; Hydrolyse der Raffinose durch Aspergillus 880; Glycosid in Monotropa u. Ferment 881; lösliches hydratirendes Ferment u. lösl. Oxydationsferment 883; oxydirende Fermente in Pilzen *884; Reakt. des Mediums u. Oxydationsfermente 885; Eig. der Chloroformwasser-auszüge der Pilze 885; Guajakol als Reagens auf Oxydationsfermente 886; durch Oxydationsfermente oxydirbare Verb. 886; Wirk. auf unlösliche Phenole 887. — 27. Oxydasen bei Säugethieren 798; Oxydasen in Arzneimitteln 798; Oxydationsfermente der Pilze *799; Dauer der Wirksamkeit der Oxydasen in Glycerin 799; Indigcarmin u. natürliche Oxydationsfermente 799; oxydirende Subst. bei Lebewesen 839. — 28. Gentianose 81; les ferments solubles *716. — 29. Pektine 75; Pektinlösendes Enzym in der Gerste *866.
- u. **Bougault, J.**, 27. Reakt. der Blausäure, oxydirende Wirk. des Kupfersulfats 800.
- u. **Gley, E.**, 25. Verdauung der Trehalose 51; Wirk. von Serum auf Glycogen u. Maltose 156; Pankreasfistelflüssigkeit 545; Wirk. von Serum u. Urin auf Trehalose 603. — 28. Amylase u. Maltase *723.
- u. **Hérissey, H.**, 25. Emulsin der Pilze 599; Emulsin von Aspergillus 600; alkoh. Gährung u. Pilzextrakt 623. — 27. Hydrolyse der Melizitose 795. — 28. Pektin der Gentianawurzel *82; Hydrolyse des Enzianpektings 726; proteolyt. Enzyme der Pilze 726; Tyrosin, Leucin u. Asparagin in der Hülse der Bohne 729. — 29. Albumen aus Ceratonia Samen 74, 84, 86; Mannosebest. 75. — 30. Kohlehydrate von Luzerne u. Trigonella foenum graecum 69; Gentiopikrin *91. — 30. Gentiopikrin 657; Fermente der Samen mit Horneiwiss 931, 932; Seminase in Leguminosensamen 931.
- u. **Laurent, J.**, 30. Albumen von Strychnos Ignatii u. Nux vomica 70.
- u. **Nardin, L.**, 28. Gentianose *82.
- u. **Troisier, 21.** Assimilation des Milchzuckers 39; s. a. Bertrand, G.
- Bouska, F. W.**, s. Weems, J. B.
- Bousquet, J.**, 27. Magenchemismus u. Krebs *376. — 29. Kryoskopie des Blutes *160; Gefrierpunkt des pathol. Blutes 203; s. a. Vaquez.
- Boutan, L.**, 29. Künstliche Perlenherzeugung *502.
- Boutmy, H.**, s. Nencki, v.
- Boutroux, L.**, 22. Brotgährung 597. — 29. Weinhefen 863.
- Bouveault, L.**, 29. Tetrachlorhydrochinon zur Fettsäuretrennung 99.
- Bouveret, L.**, 21. Harnchloride u. Harnstoff bei Hypersekretion u. Krebs 209. — 23. Pepsin u. Labferment *262.
- u. **Devic, 21.** Tetanie gastrischen Ursprungs 209. — 22. Tetanie d'origine gastrique *254.
- Bovet, 30.** Nucleosen aus Nucleoalbuminen *9.
- Bovet, Vict.**, 21. Antisepsis der Baumaterialien *462.
- Boy-Esens, J.**, 30. Schwankungen im Fettgeh. der Milch 270.
- Boyer, E.**, 22. Best. von Salpetersäure u. Stickstoff *67.
- u. **Guinard, 24.** Resorption in der Blase 256.
- Boysen, 30.** Milchversorgung *233.
- Bozza, C.**, 28. Durchspülung des Org. bei Cocaïnvergift. 712.
- Bozzolo, 27.** Lecithininjekt. 576.
- Bra, M.**, 30. Pilz aus Krebsgeschwulst *952.
- Brackmann, Aug.**, 25. Diagnost. Bedeutung der Milchsäure im Magen *279; 26. 390.
- Bradford, J. R.**, 29. Nephrectomie u. Stoffw. 706.

- Bräutigam, W.**, 28. Vanillin im Kork 539. — 29. Solanthsäure 630. — 30. Tiliadin *662; Vanillin in Kartoffelschalen 674.
 — u. **Edelmann, 23.** Nachw. von Pferdefleisch *355.
Brahm, K., 29. Verh. von Chinosol im Org., Bild. gepaarter Glukuronsäuren 132.
Brand, J., 29. Physikalisch-chemische Zahlen 821. — 30. Kryoskop. Best. einer Gallenblasenflüssigk. 440.
Brandenburg, Kurt, 23. Wirk. von Aloin auf die Nieren 233. — 25. Vergift. durch Chlorat 546. — 26. Harnsäure und Xanthinbasen *665. — 28. Blutalkalescenzbest. 198. — 29. Krystallinische Bildungen in Empyemen 820. — 30. Wirk. des Karlsbader Wassers *613.
 — u. **Hupperz, Gust.**, 28. Alkarnose zu Klystieren *514.
Brandes, Heinr., 28. Laugenvergift. *684.
Brandl, J. u. Tappeiner, H. 22. Ablagerung von Fluor nach Fütterung mit Fluornatrium 84.
Brantl, J., 23. Einfl. von Arzneimittel auf die Magenresorpt. 283. — 26. Wirk. u. Aussch. von Cu 81.
Brasch, R. 28. Stoffw. bei Kissinger Curen *497; 29. *589. — 30. Anorgan. Salze des menschl. Org. *605.
Brasse, 22. Diffusion u. biolog. Erscheinungen *65.
Brauer, L. 30. Pathol. Veränderungen der Galle *440.
Brault, A. B., 25. Glykogen in Tumoren 313, 551; 27. 753; 29. *823.
Braun, F. G., 29. Galle und Mikroben *399.
Braun, H., 30. Erlanger Marktmilch *232.
Braun, R., 30. Milchezuckerbest. mittelst Refraktometer 257; s. a. Backhaus, Winterberg, Jos.
Braunschweig, R. v., 22. Regeneration der Blutkörperchen *93.
Braunstein, A., 26. Einfl. des Pyrogallols auf die CO₂-Aussch. 639. — 30. Harnstoffbest. im Harn 351.
Braunwart, W., 30. Löslichk. von Hg in menschlichen Flüssigk. 98.
Bréal, E., 22. Aerobes nitratereducirendes Ferment im Stroh 607. — 23. N-Bindung durch Tropaeolum *445. — 24. Ernährung der Pflanzen durch Humus *517. — 27. Bild. von NH₃ im Humus 595; 28. 551. — 30. Anhäufung von Asparagin bei ungenügender Belichtung 646.
Bréaudat, L., 28. Indigobild. 727. — 29. Diastat. Funktion der Indigo liefernden Pflanzen 870.
Bredig, G. u. Müller R. v. Berneck, 29. Anorgan. Fermente *859.
Brehm, Adolf, 25. Jodkaliumresorpt. im Magen *275.
Brehme, E., 30. Blutzuckerbest., Blutzucker bei alimentärer Glykosurie 152.
Breisacker, Leo, 21. Physiologie des Schlafes 350; Grösse des Eiweissbedarfes 367.
Breitbach, 24. Sanguinal *498.
Bremer, H., 25. Unters. von Butterfett und dessen Surrogaten 218. — 27. Butterprüfung 239; Erkennung der Margarine 241; Margarinenachw. im Käse 254. — 28. Apparat zur N-Best. nach Kjeldahl *120; Anilinfarbenproben des diab. Harns 699. — 29. Margarinkennzeichnung 220; Prüfung auf Sesamöl in Butter 226. — 30. Fleischextrakt und Fleischpepton *630.
Bremer, Ludw., 24. Blutplättchen *112. — 27. Diab. Blut und Anilinfarben *129, 731.
Brengues s. Sabrazès.
Brenning, M. 25. Vergiftungen durch Schlangen *389.
Brenzinger, K., 22. Cystin u. Cystein 70.
Breslauer, E., 25. Antibakterielle Wirk. der Salben *609.
Brestowski, A., 27. Milchsomatose 244.
Breteau, P., 28. Guajak tinktur als Reagens auf Oxydationsmittel *730; s. a. Cazeneuve, P.
Bretet, 27. Harnzucker 314.
Bretignière, u. Dupont, 29. Rüben als Viehfutter *652.

- Breuer, Rob., 26.** Widal'sche Serodiagnostik 977. — **28.** Chitosamin 83.
Breul, Ludolf, 27. Steigerung des normalen Zuckergeh. im Harne 343.
Breustedt, G., 29. Salicyl- und Benzoësäurenachw. in Milch *229; Glykogen im Pferdefleisch *441.
Breyer, A., 30. Pyramidon *98.
Briand, L., 24. Abrastolnachw. 65.
Briau, s. Lannois.
Brieger, 26. Klinische Beobachtungen bei Leprösen 669. — **30.** Diazoreakt. 872.
 — u. **Boer, 26.** Antitoxine u. Toxine 962; Toxine bei Diphtherie u. Tetanus 962.
Brieger, G., 25. Serumtherapie u. Antitoxine *638.
Brieger, L., 21. Peptotoxin 457. — **25.** Bacteriengift 648. — **30.** Pfeilgifte *97.
 — u. **Cohn, G., 23.** Tetanusgift 678; Concentrirung der gegen Tetanus schützenden Subst. in der Milch 717.
 — u. **Ehrlich, P., 22.** Uebertragung der Immunität durch Milch 659. — **23.** Milch immunisierter Thiere 227, 716.
 — u. **Kempner, W., 27.** Fleischvergift. *751.
 —, **Kitasato, S. u. Wassermann, A., 22.** Immunität u. Giftfestigung 652.
 — u. **Wassermann, A., 22.** Auftreten von Toxalbuminen beim Menschen 622; Schutzimpfung gegen Cholera 656.
Brighetti, C., 30. Zus. von *Apios tuberosa* 652.
Brion, Alb., 28. Oxydat. stereoisomerer Weinsäuren im Org. 132.
Briot, A., 29. Die Labwirk. verhindernde Subst. im Blute 228.
Brissemoret, 28. Traubencur *492; Diazoreakt. *680.
 — u. **Joanne, 28.** Digitalisferment 726; — **30.** Wirk. einiger Kohlensäure-derivate 85.
Britton, s. Johnson.
Brivois, 22. Medikamentöse, cutane Elektrolyse 363.
Broca, And. u. Richet, Ch., 26. Muskelcontraction *476, 477. — **28.** Muskelarbeit *400.
Brocard, 28. Glykosurie der Schwangerschaft 672.
Brociner, L., 26. Giftigk. des Acetylene 110.
Brod, J., 23. Eiweissverdauung 279.
Brodén, A., 29. Tuberculinwirk. *952.
Brodie, F. G. u. Russell, A. E., 27. Zählung der Blutplättchen 129; Coagulationszeit des Blutes 132.
Brodie, P. G., 30. Wirk. der intravenösen Injekt. von Blutserum 198.
Brodie, T. G. u. Richardson, S. W. F., 27. Längenveränderungen der Muskeln *452.
Brodie, W. B., 28. Wirk. des Hydroxylaminhydrochlorids *117.
Brodnitz, H., 30. Saure Nährböden- u. Bact.-Entwicklung *943.
Broermann, W., 30. Toxische Beeinflussung des Geruchsinnes 464.
Bromberg, Otto, 27. Verb. von Alloxan mit Semicarbazid *73; s. a. Fischer, E.
Brongniart, Ch., s. Becquerel, H.
Bronstein, J. O., 26. Trikresol 901.
Brook, Fr. W., s. Hopkins, F. G.
Brooks, W. P., 23. Tägl. u. stündl. Assimilation bei Culturpflanzen 435. — **28.** Geflügelfütterungsversuche *565.
Brotsu, L., 28. Leichenfäulniß 762.
Brouardel, G., 30. Rolle einiger Organe gegenüber Giften *879; s. a. Thoinot, L.
Browicz, T., 29. Krystallisiertes Hyalin *10; Kupffer'sche Vacuolen *394; Bau der Leberzelle *394; sekretorische Thätigk. des Leberzellenkernes 401; Hämoglobinumwandl. in den Leberzellen 402. — **30.** Formalin u. Blut *125; Krystallisation in der Leberzelle 442; Ikterus 916; Ursprung des Melanins in melanot. Geschwülsten 919; künstl. Hämatoidinkryst. in den Zellen eines melanot. Sarkoms 921.
Brown, A. J., 26. Fermentative Funktion der Hefezellen *891.
Brown, C. A., 29. Chemie des Butterfettes 256; s. a. Frear, W.

- Brown, C. A. jun., 29.** Ranzidität des Butterfettes 252. — **30.** Butterfett *222, 272.
- Brown, E. W., 28.** Isländisches Moos 89; s. a. Mendel, L. B.
- Brown, Ernst W., 29.** Cholesterinester des Vogelblutes 152.
- Brown, H. T., 22.** Cellulose lösende Enzyme im Pflanzenfresserdarm 255.
- u. **Escombe, F., 29.** Niedere Temperaturen u. Keimfähigk. 613.
- u. **Millar, J. H., 29.** Maltodextrin *79; Nitrate der Stärkederivate *79; beständiges Dextrin der Stärkeumwandl. *79.
- **Millar, J. H. u. Morris, G. H., 27.** Reduktionsvermögen von Zuckerlösungen *59; Dreh. der Maltose u. lösl. Stärke *62; Hydrolyse von Stärke durch Malz *62, *63, **28.** *83.
- u. **Morris, G. H., 23.** Physiologie der Laubblätter 435. — **25.** Diastase u. Kleister *52; Isomaltose *52; **26.** *64.
- Brown, Thom. R., 28.** Spec. Gew. des Harns bei Anästhesie *282. — **29.** Vergift. durch Schlangengift *503.
- Brown, W. C., 28.** Widal's Reakt. 792.
- Brown-Séguard, 21.** Spermin *46; **22.** *349. — **22.** Wasserextrakt der Suprarenalkapseln 352. — **23.** Suprarenalkapseln *356; Testikelextrakt 384. — **24.** Innere Sekretion der Niere *256; Respirationscentrum *455.
- u. **d'Arsonval, 23.** Injekt. von Organextrakten in das Blut 120; Testikel-flüssigk. *385.
- Brubaker, A. P., s. Chapman, H. C.**
- Bruce, D., 24.** Leukocyten nach Peptoninjekt. 777.
- Brudziński, J., 29.** Gärtner's Fettmilch *220; Proteus vulg. im Säuglingsstuhl 360; Resorcinvergift. *822.
- Brühl, J. W., 25.** Wasserstoffsuperoxyd *75.
- Bruel, 23.** Glykosurimeter 558.
- Brühn-Fahraeus, 28.** Zahl der weissen Zellen im Blute *151.
- Brüning, A., 30.** Calciumphosphat bei Diab. *858.
- Brugia, R., 24.** Harngiftigk. bei Geisteskranken 680.
- Brugnola, A., 24.** Hyperglycämie u. Glykosurie bei Vögeln 661. — **29.** Physiol. Glykosurie 802; Harngiftigk. bei Pellagra 817; s. a. Colasanti, G.
- Bruhats, J., s. a. Backer de.**
- Bruhats, G., 28.** Zuckerbest. nach Kjeldahl *80; **29.** *76; s. a. Kossel, A.
- Brullé, R., 21.** Nachw. von Oliven- u. Samenöl in Butter *26. — **23.** Butteranal. 189. — **26.** Butterprüfung 257.
- Brummer, Th., 30.** Wirk. von Terpentinöl *91.
- Brunck, O., 23.** Ozonbild. *73.
- Brunelle, J., 25.** Alimentäre Glykosurie bei Bleikolik 537; s. a. Surmont, H.
- Brunet, F., 27.** Wirk. von Lungensaft 472.
- Brunet, R., 25.** Färberwaid als Futterpflanze 482.
- Bruni, G., 29.** Physiol. Wirk. von Formaldehyd 96.
- Brunn, M. v., 28.** Formaldehyddesinfekt. *747; **29.** *885.
- Brunn, W. v., 30.** Erste Resorptionswege *390.
- Brunner, A., 29.** Diazoreakt. 814.
- Brunner, Alfr., 27.** Albuminfällung durch Schwermetalle *5.
- Brunner, C., 22.** Aussch. von Tetanusgift durch Sekrete *609. — **24.** Tetanusgift u. Nervensystem 775. — **26.** Tetanusgift 953.
- Brunner, Fr., 23.** Serumbehandlung bei Tetanus *676.
- Brunner, G., 29.** Immunitätslehre 935; Seitenkettentheorie u. Strychninvergift. 936.
- Brunner, G. G., 28.** Fermentative Wirk. der Toxine *778.
- Brunner, H. u. Chuard, E., 25.** Glyoxylsäure in grünen Blättern 460.
- u. **Stryzowski, Cas., 28.** Harn nach Methylenblauaufnahme 285.
- Brunner, Heinr., 22.** Chemie der Lecithine u. des Brenzcatechins 351. — **28.** Homologe des Theobromins *93.

- Brunner, K.**, s. Maly, R.
Brunner, Rob., 24. Eiweissstoffe des Blutserums 188; 26. *122.
Brunner, W., 26. Wasser u. Alkalien im Blute bei Nierenentzündung 223. — 28. Wasser- u. Alkaligeh. des Blutes bei Nephritis u. Urämie 163.
Bruno, G., 27. Galle u. Verdauung 441; 28. 372; 29. *398.
Bruno, J., 28. Diphtherieagglutination u. Serodiagnostik 787.
Bruns, 25. Krebs u. Erysipelserum *642.
Bruns, H. s. Levy, E., Spiro, K.
Brunton, T. Lauder, 27. Blutgerinnung *131; glykolyt. Ferment im Muskel, Diabetesbehandlung 452.
 — u. **Martin, S.**, 22. Wirk. von Alkoholen u. Aldehyden auf Eiweisskörper. *1.
 — u. **Rhodes, J. H.**, 28. Glykolytisches Enzym in den Muskeln 399.
Bruschettini, A., 21. Tetanusgift *460. — 22. Aussch. von Tetanusgift durch die Nieren 609. — 23. Ausbreitung des Tetanusgiftes im Körper. *670; Immunität gegen Influenza *678. — 24. Influenzabacillus 711; Aussch. von Tetanusgift 775; Diffusion des Tetanusgiftes im Org. 775; Immunität gegen Typhus 780; gegen Influenza 838; s. a. Centanni.
Bruttini, A., 23. Elektrizität und Keimung *437. — 25. Wirk. von Salzen auf die Keimung 456.
Bruylants, G., 27. Zus. der Fleischextrakte *453.
Bruyne, de, 23. Phagocytose bei Mollusken *393.
Bryant, A. P., 28. Verdauungsversuche bei einem Kinde *338. — 30. Diätstudien in den vereinigten Staaten 810; s. a. Atwater, Phelps, C. S., Snyder, H.
Bryk, Ernst, 24. Einw. von Jod u. Lauge auf Harnsäure 78.
Buard, s. Mongour.
Bubis, G., 24. Sperminum Poehl *421; 25. *358; 26. *527.
Bucco, M., 30. Eindringen von Bakterien in die Eier 519; Bleivergift., Glykosurie, harnsaure Diathese 881.
Buch, Max, 30. Diät bei Hyper- u. Hypochlorhydrie 382.
Buchanan, J. Y., 22. Schwefel in Schlamm u. Knötchen des Meeres *576. — 23. Meerwasser *73.
Buchholtz u. Proskauer, 22. Kost der Berliner Volksküchen *412.
Buchner, E., 22. Verh. von Fumar- u. Maleinsäure zu Schimmelpilzen 572. — 25. Quecksilberdiazooessigester I. — 27. Gärung ohne Hefezellen 843. — 28. Zellfreie Gärung *717. — 30. Zymase aus getödteter Hefe 965; Bemerkungen zur Arbeit von Macfadyen etc. über Hefeplasma 965.
 — u. **Rapp, R.**, 27. Alkoh. Gärung ohne Hefezellen 843. — 28. O u. Gährthätigk. 717; Gärung ohne Hefezellen 753; 29. 901; s. a. Albert, R.
Buchner, Georg, 24. Nylander's Zuckerprobe 298. — 28. Harnunters. *278.
Buchner, H., 21. Tuberculinreakt. durch Bakterienproteine *459. — 22. Tuberculin *614; Immunität *615; Nomenclatur der schützenden Eiweissstoffe *615; Tuberculinreaktion durch Proteine nicht spec. Bakterien 626; Immunitätsfrage 630; bakterienfeindliche Wirk. des Blutes u. Serums *616; 636; keimtödtende, globulicide u. antitoxische Wirk. des Serums 638; Schutzstoffe des Serums 640. — 23. Bacteriengifte u. Gegengifte 669; Einfl. der Neutralsalze auf Alexine, Toxalbumine etc. 672, 690; bakterienfeindliche u. globulicide Wirk. des Serums 688; Bacteriengifte u. Gegengifte 708. — 24. Immunität u. Immunisirung 817. Behring'sches Serum u. Giftzerstörung 829. — 27. Bedeutung der aktiven löslichen Zellprodukte für den Chemismus der Zelle 845; zu Koch's Mittheilung über Tuberculinpräparate 896; Gew. plasmatischer Zellsäfte niederer Pilze 903. — 29. Natürl. Immunität 959; natürl. Schutzeinrichtungen des Org. etc. 960. — 30. Immunität *1003; Alexine, spec.-bactericide u. spec.-hämolyt. Wirk. 1031.
Buchner, O., 30. Retension von Bromsalzen im Org. 102.
Buchstab, L. u. Schaposchnikoff, B., 29. Knochenmyelom u. Albumosurie *806; s. a. Pawlowsky, A.

- Buck, D. de, 25. Somatose *452. — 26. Nährwerth der Albumose *672.
- Budin, P. u. Michel, C., 27. Kinderernährung *591. 28. *512.
- Bülow, K., 24. Aschefreies Eiweiss 14: Verh. einiger Benzaldehydderivate im Org. 92; Glycerinphosphorsäure im Harn 283. — 25. Stärkedextrine 51. — 30. Resorbirbare Eiweissstoffe in Futtermitteln 837.
- Bunte, C., 24. Reichert-Meissl'sche Butterprüfung 231.
- Bürger, Kurt, 25. Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung *353; 26. 520.
- Bürgi, Em., 28. Athmung auf Bergen 478; 30. 562.
- Bürki, O., 27. Individualität u. Fütterung in Bezug auf das Milhfett 282.
- Büsgen, 24. Tanninbildung in Pflanzen *509.
- Buetschli, 22. Mikroskop. Schäume u. Protoplasma *6.
- Bufalini, G., 21. Wirk. von Ammonsalzen u. Asparagin bei Diab. 393.
- Buffa, E., 29. Blut des Neunauges 199; s. a. Scofone, L.
- Bugarszky, St., 24. Zus. des Katzenharns 275. — 27. Molekulare Concentration des Harns 351.
- u. Liebermann, L., 28. Bindungsvermögen der Eiweisskörp. für Salzsäure, NaOH u. NaCl 10.
- u. Tangl, F., 27. Volum der Körperchen u. des Plasmas 164; molekulare Concentrationsverhältnisse des Blutserums 168; 28. 195.
- Buhre, B., 27. Milchsäurereakt. u. Magenkrebs 875.
- Buisine, A. u. Buisine, P., 22. Reinigung der Abwässer *579. — 29. Flüchtige Fettsäuren im Waschwasser der Wolle *62.
- Buisine, P., s. Buisine, A.
- Bujwid, O., 25. Heilung der Tuberkulose *643. — 27. Concentrirung der Sera durch Ausfrieren 874. — 29. Biolog. As-Nachw. 909.
- Bull, Henr., 29. Best. ungesättigter Fettsäuren *61. — 30. Natriumalkoholat u. Fette *54.
- Bullara, L., 28. Eisenresorpt. 495.
- Bullenheimer, Fr. u. Seitz, E., 29. Kupferoxydalkalitartrate *76. — 30. Fehling'sche Lösung *73.
- Bulloch, W. u. Hunter, W., 30. Pyrocyanolysin *1024.
- Bullenheim, Gotth., 28. Oxydat. der Gallensäuren 393.
- Bum, Ant., 23. Massage u. Stoffw. *427.
- Bum, L., s. Kisch, E. H.
- Bumcke, G. u. Wolffenstein, R., 29. Cellulose u. H₂O, 81.
- Bunch, J. L., 30. Volumveränderungen der thätigen Submaxillaris 371.
- Bunge, G., 22. Aufnahme des Fe in den Org. des Säuglings 358; Eisengeh. der Leber 359. — 24. Physiol. u. pathol. Chemie *645. — 28. Eisenassimilation aus den Cerealien 587; Lehrb. der physiol. u. pathol. Chemie *689. — 29. Knorpel vom Haifisch 435; NaCl-Geh. des Knorpels u. das biogene-tische Gesetz 436. — 30. Vegetarismus *621; Lehrb. d. Physiologie *887.
- Bunge, Ralf. v., 25. Spektroskopie einiger Gifte u. Arzneimittel *70. — Hydrastis canadense 71.
- Bunzl-Federn, E., 24. Pneumococceninfection 849.
- Burchard, Alfr., 29. Harnstoffzersetz. durch Mikrococcus ureae liquefaciens *873.
- Burchard, O., 27. Reis u. Reisabfälle 630. — 29. Nitraginversuche 895.
- Burcker, E., 26. Flüchtige Säuren des Weines *74.
- Burger, Fr., 26. Mundverdauung *383.
- Burghart, 29. Diazoreakt. *815.
- Burián, Rich., 27. Sitosterin *39.
- u. Schur, Heinr., 27. Verdauungshyperleukocytose und Verdauung *372; Nucleinbild. im Org. 678; s. a. Kolisch, R.
- Burkhart, 29. Charcot-Leyden'sche Krystalle in Ascitesflüssigkeit *819.
- Burlureaux u. Guerder, 25. Subkutane Injekt. *348.
- Burmin, D. A., 25. Blutalkalescenz in Krankh. 163. — 26. Spermin u. Blutalkalescenz 134.

- Burmin, D. A., 30.** Blutalkalescenz bei pathol. Zuständen 214.
Burow, R., 30. Lecithingeh. der Milch u. Hirngewicht des Säuglings 267.
Burri, R., 27. Bakterien aus Käse 253; 28. 259.
 — u. **Stutzer, A., 26.** Nitrification *903.
Busch, Chr., 21. Resorbirbarkeit von org. Eisenverbindungen *334, 385.
Busch, F. C. u. Kerr, A. T., 26. Hämoglobinbest. *109.
Busch, J. P. zum, 26. Thyreoidismus *521.
Busch, Osc., 22. Terpentinöl bei Phosphorvergift. *500.
Buschan, G., 25. Organsafttherapie *358.
Buschke, 23. Immunisirung gegen Tetanus 715.
 — u. **Oergel, 23.** Tetanus *676.
Busquet u. Crespin, 30. Typhus- u. Serumreakt. bei Arabern *1016.
Bussard, L., s. Coudon, H.
Busse, W., 30. Vanillinbild. in der Frucht 673.
Bussenius, 26. Zuckergeh. des pneumonischen Sputums 828. — **27.** Tuberculin *867.
Buswell, H. C., s. Kraus, Fr.
Butkewitsch, W., 30. Proteolyt. Enzyme im gekeimten Samen 931, 972.
Butte, L., 21. Einfl. von Medikamenten auf die Zuckerzerstörung im Blute 70.
 — **23.** Placentare Resp. 112; Harnstoff des Blutes bei Eklampsie 613. —
24. Vagus u. glykogenbildende Funktion der Leber 394; Umw. des Leberglykogens nach dem Tode 395; Glykose u. Glykogen in der Leber des Neugeborenen 395; Wirk. des Blutes auf die zuckerbildende Funktion 396; Vagusdurchschneidung u. zuckerbildende Funktion 396. — **26.** Glykosegeh. im Blut u. Muskel nach Injekt. 210. — **27.** Harnstoffaussch. vor u. nach der Geburt 571.
 — u. **Deharbe, 24.** Messung der producirtten Wärme *461.
 — u. **Peyrou, 24.** Ozon u. elementare Ernährung 556.
Buttenberg, P., 30. Ersatzmittel für Muttermilch 219; s. a. Abel, Rud.
Byus, Edm., 23. Fall von knappem Eiweissregime 491. — **25.** Gewohnheitsmässig knappes N-Regime 514.
Buzdygan, M., 27. Einfl. des Eisens auf die Magensaftsekretion 395.
 — u. **Gluzinski, 22.** Mikroskopie des Mageninhalt 280; Magenverdauung bei Anämie u. Chlorose 298.

C.

- Cabibbe, s. Lusini.**
Cabitto, 27. Toxicität des Schweisses bei Epileptikern 749.
Cacaci, E., 24. Cholerabacillus u. Bact. coli commune 798; s. a. Ajello.
Caccini, V., s. Rem-Picci, S.
Cade, s. Courmont, P.
Cadéac, C. u. Bournay, 23. Tuberkelbacillus u. Verdauungssäfte 632.
 — u. **Guinard, L., 24.** Thyreoidectomie 423; Thymus nach Thyreoidectomie *423.
Cadiot u. Roger, 25. Wirk. venösen Blutes auf die Körpertemp. *423.
Cagigal, A. u. Lepierre, Ch., 28. Bac. der Schlafkrankh. 742.
Cahn A., 23. Peptone als Nahrungsmittel 516.
Calabrese, A., 26. Wuthvirus *933. — **27.** Hundsvirus u. Augenkammer 463; Stoffw. bei Lebercirrhose 691. — **29.** Wirk. der Schilddrüse auf Skelett, Blut, Stoffw. 474; chylöser Ascites 819; Hundwuthgift u. Nervencentrum dagegen immunisirter Hunde 979; s. a. Pasini, S, Zagari, G.
Calantoni, 23. Resorpt. von Jodkalium bei Klystiren 73.
Calcar, R. P. van, 29. Aspirationspneumonie 858; infektiöse Cystitis 880.
Caldaguès, s. Blaizot.

- Calderone, C.**, 26. Darmdesinfektion durch Jodoform 395.
- Caldwell, Wm. H.**, 23. Milchabrahmung 197; s. a. Armsby, P.
- Callomon, Fr.**, 29. Fäcesgährung bei Säuglingen *358; 30. 397.
- Callsen, S.**, s. Schmid, E.
- Calm, C. E. u. Shinert, J. G.**, 29. Bacteriologie der Milch 225; 30. 307.
- Calmette, A.**, 22. Gift der Naja tripudians 612. — 23. Stärkefermente 628. — 24. Schlangengift *441; Immunisirung gegen Schlangengift 443, *780; Serum von gegen Schlangengift immunisirten Thieren *444; giftiges Blut der Copraschlange 454. — 25. Gifte, Toxine u. Serum *637. — 26. Schlangengift *568. 27. Schlangengift in der Behandlung giftiger Bisse *882. — 28. Immunisation gegen Schlangengifte *783.
- , **Hankin, E. H. u. Lépinay**, 26. Antigiftserum 568.
- Calvert, Jam.**, 27. Arzneimittel u. Schleimsekretion *473.
- Calvert, S.**, s. Gibson, H. B.
- Calving, F.**, 28. Ernährung der Milchkuh *564.
- Camerer, W.**, 21. Stickstoff, Harnstoff, Harnsäure u. Xanthinkörper im menschl. Harn 176; Harnsäure u. Gicht 450. — 23. Harnsäurebest. *235; Harnstoffbest. nach Hüfner 248; Stoffwechselversuche an einem Mädchen von 1 J. u. 2 Mon. 449; Stoffwechselversuche an meinen Kindern 450. — 25. Nahrungsstoffe der Frauenmilch *178; Stoffw. des Kindes *450. — 26. Harnsäure, Xanthinbasen u. Phosphorsäure im Urin 355; Nahrungsbedarf von Kindern 670; Physiol. des Säuglings 670. — 27. N-haltige Bestandth. des Urins 578. 29. Analyse menschl. Urins 311; Physiol. des Säuglingsalters 687. — 30. Harnstoff als Diureticum 323; Verdauungsarbeit u. Stoffw. *625.
- u. **Söldner, F.**, 25. Frauenmilchanal. 202. — 26. Anal. der Frauen-, Kuh- u. Stutenmilch 279. — 28. Frauen- u. Kuhmilch 204.
- Camerer, W. jun.**, 30. Zus. des Neugeborenen 728.
- Cameron, Ch. A.**, 21. Austernvergift. *401. — 22. Ursache der Farbe der Milch *148.
- Camilla**, 22. Gelbes Bienenwachs 368.
- Cammidge, P. J.**, 29. Eiweissproben für Harn 295.
- u. **Garrod, A. E.**, 30. Diaminaussch. bei Cystinurie 904.
- Campagnolle, R. de**, 28. Alimentäre Glykosurie im Fieber 698.
- Campani, R.**, s. Sestini, F.
- Campbell, G. F.**, s. Osborne, J. B.
- Campos**, 27. Thränensekretion *474.
- Camus, L.**, 27. Trocknen von Leberpeptonplasma 131; Wirk. von Lab auf Milch *235; Wirk. des Lichtes auf die Oxydation der Serum- u. Gallenfarbstoffe 422; Wärme u. Oxydation der Galle 422; Lipase in Penicillium, Aspergillus 803; Best. der Lipase 803. — 28. Resistenz des Antigiftserums gegen hohe Temperatur 783. — 29. Agglutinin in der Eiweisdrüse von Helix 949. 30. Intravenöse Injekt. von Milch 142; Darst. von Blutserum *144; Gerinnung von Helixblut 527.
- u. **Gley, E.**, 25. Lymphe *126. — 26. Erythrocyten nach Peptoninjektion 124; anticoagulirende Wirk. des Pepton 126; coagulirende Wirk. der Prostataflüssigk. auf den Inhalt der Gl. seminales 527. — 27. Blutserum u. Verdauungsfermente 139; Wirksamk. des Lab bei hohen u. niederen Temp 235; Enzym der Prostata (Vesiculase) 473. — 28. Gelatine u. Blut 153; Leber u. anticoagulirende Subst. *154; Wirk. des Blutserums u. der Propeptonlösungen auf Verdauungsfermente 180; Giftigk. des Aalserums 782, 814; Immunisirung gegen die zerstörende Wirk. eines Blutserums einer anderen Species 814. — 29. Prostatasekret des Igels u. Inhalt der Samenblase 501; Immunisirung gegen Aalserum *931; Agglutinirende Subst. in der Prostata des Igels 949. — 30. Flüssigk. der Prostata des Igels 525, 526.
- u. **Lequeux, P.**, 30. Regenwürmerextrakt u. Blutgerinnung 143;
- u. **Langlois, J. P.**, 30. Suprarenalkapseln u. Blutdruck 488.

- Camus, J. u. Pagnicz, 30.** Globulicide Wirk. gewisser Urine u. Körperflüssigk. 1003; Alkalescenz u. globulicide Wirk. 1003; s. a. Hanriot, M., Sée, G.
- Canini, V., 27.** Uebertragbark. der Malaria auf den Fötus 820.
- Cann, Mac, 28.** Laktosurie 672.
- Canon, 25.** Osteomyelitis u. Immunisierungsversuche *642.
- Cantacuzène, J., 28.** Zerstörung der Vibrionen im Org. 790. — **30.** Injekt. von hämolyt. Serum *1021.
- Cantador, Jul., 26.** Stoffw. bei Abdominalergüssen 667.
- Cantani, A., 21.** Dermatitis sepsis 216.
- Cantani, A. jun., 26.** Blutalkalescenz bei aktiv immunisierten Thieren 942.
- Cantelli, O., 29.** Hämatoporphyrinnachw. im Harn 323.
- Cantoni, L. u. Carcano, L., 24.** Best. der flüchtigen Fette der Butter 191.
- Cantu, L., 27.** Physiol. Wirk. des Antidiphtherieserums 873.
- Capaldi, A., 26.** Stickstoffansatz nach stickstofffreier Kost 656.
- Capaldi, Ach., 27.** Nichtbild. von Kynurensäure bei der Fäulnis 112; Kynuren-säurebest. 113.
- u. Proskauer, B., 27. Säurebild. durch Typhusbac. u. B. coli *809.
- Capello, S., 26.** Saprol 901.
- Capitan, 27.** Thyreoidea-Chlorose *466.
- u. Gley, 26. Giftigkeit des Schweißes 336.
- Capman, 26.** Antistaphylococcenserumtherapie *946.
- Caporali, R., 29.** Produkte der Autointoxication als zu Infektion prädisponierende Ursache 822. — **30.** Bac., Toxin u. Antitoxin der Diphtherie im Gehirn u. Rückenmark 1027.
- u. Simonelli, L., 27. Magenchemismus 374.
- Capparelli, A., 23.** Funktion des Pankreas 569. — **24.** Pankreasconservierung u. Pankreassaft 362; Pankreasdiab. 650, 651. — **29.** Umwandlung der Peptone im Darm 382. — **30.** Umwandlung der Peptone im Darne *389.
- Cappelletti, E., 28.** Magensaft u. Choleravibrio 766.
- Cappelletti, L., 30.** Sekretion der Cerebrospinalflüssigk. 469.
- Cappelli, F., s. Bottazzi, F.**
- Capranica, S., 24.** Aciditätsbest. des Harns 273. — **26.** Biologische Wirk. der Röntgenstrahlen 717.
- Carbone, T., 21.** Gifte durch *Proteus vulgaris* 457. — **26.** Ursprung des Fettes bei Degeneration 449; *Echinococcuscyste* 828. — **27.** Exstirpation der Thymusdrüse 472. — **29.** Toxine des *Pneumococcus* 925; s. a. Belfanti, S., Grandis, V.
- Carcano, L., 22.** N- u. Eiweissbest. in der Milch *147. — **24.** Farbe der Butter 193. — **30.** Diazoreakt. 870; s. a. Cantoni, L., Garelli, F.
- Cardi u. Vallini, 27.** Antipyrin u. Nierensekretion 311.
- Cardile, P., 28.** Florence'sche Reakt. u. Cholinachw. 418. — **29.** Leben der Leukocyten ausserhalb des Org. 144; Alloxurbasen u. Florence'sche Reakt. 495.
- Carini, A., 24.** Verdaulichkeit von bebrütetem Albumin 5; s. a. Bentivenga.
- Carles, P., 30.** Pflanzengelées 655; Mannitkrankh. des Weines 926; Baldrian u. Oxydase 937.
- Carletti, E., 29.** Ursprung der aromat. Körp. im Org. 387.
- Carlier, E. W., s. Haycraft, J. B.**
- Carlinfanti, E., 27.** Kryoskopie bei der Milchanalyse 268.
- Carnevali, 30.** Tuberkelbac. in Milch u. Butter 304.
- Carnot, Ad., 22.** Fluor in fossilen u. modernen Knochen 328; Zus. fossiler Knochen u. Variiren ihres Fluorgeh. 329; Best. des Alters prähistorischer Knochen durch chem. Anal. 330; s. a. Charrin, A.
- Carnot, Paul, 26.** Hämostatische Eig. d. Gelatine 126; Injektion von Pigmenten 528; oxydierendes Ferment des Speichels u. anderer Sekrete 911. — **29.** Experimentelle Pneumonie durch *Pneumococcentoxin* 922. — **30.** Pneumonie durch *Pneumococcentoxin* *999.

- Carnot u. Fournier, L., 30.** Herz- und Muskelläsionen durch Pneumococcen-toxin *999; s. a. Gilbert, A.
- Caro, 30.** Harnsäureaussch. bei epilept. Anfällen *616.
- Caro, L., 26.** Blutalkalescenz u. Leukocyten 134.
- Caro, O., 23.** Milzbrandbac. u. Milch 200 — **24.** Darmsaftsekretion 327.
- Carpenté, A., 27.** Zuckerbest. im diabet. Harn 315.
- Carpenter, Th. B., 27.** Wasserreinigung *827.
- Carpian, E., s. Laurent, E.**
- Carrasquilla, J., 27.** Serumtherapie bei Lepra 879; **29.** *941.
- Carré, C., 22.** Phenolbest. 59.
- Carrez, 26.** Nachw. von Antipyrin u. Chinin 80.
- Carrière, G., 27.** Harngiftigk. bei Lepra 745. — **29.** Schicksal von Curare im Darm 356; Exsudate bei sero-fibrinösen Pleuritiden 819; Oxydase in pathol. u. normalen Flüssigk. 869; Schicksal des Tetanustoxins im Verdauungskanal 919. — **30.** Lipase im normalen u. pathol. Zustande 939.
- u. **Bournoville, P., 29.** Blut bei CO₂-Vergift. *144.
- u. **Gibert, 27.** Harngiftigk. bei Werlhof'scher Krankh. 744.
- u. **Vanverts, 29.** Ligatur der Milzgefäße 480. — **30.** Thyreoidin bei Fracturen 487.
- Carrière, G. C. de la u. Monfet, L., 27.** Normaler Kinderharn 284; **28.** *281.
- Carrion u. Hallion, 26.** Kochsalzinjekt. u. molekulare Const. des Harns 343; Waschen des Blutes 345. — **29.** Pathogenese der Oedeme 818; s. a. Parmentier.
- Carstens, Andr., 23.** Ernährung mit sterilisirt. Milch *201.
- Carter, Will. S., 23.** Globulicide Wirk. des Serums 702. — **24.** Leukocytose *112.
- Carvallo, J. u. Langlois, P., 26.** Canüle für Magen fisteln *885.
- u. **Pachon, V., 23.** Pankreas bei entmilzten Hunden 269. — **24.** Hund ohne Magen 324; Magenexstirpation bei der Katze *325; **25.** 275; **26.** 385, 386.
- u. **Weiss, G., 29.** Ermüdung u. Erholung der Muskeln 438; Muskelcontraktion *438; Veratrin u. Muskel *439; s. a. Athanasiu, J.
- Carver, W., 29.** Eicheln als Schweinefutter *657.
- Casaët u. Beylot, M., 27.** Bierhefe bei Diab. *731.
- Casagrandi, O., 27.** Kapseldiplococcus in Fäces 817. — **29.** Pathogene Wirk. der Blastomyceten 81. — **30.** Milzbrand 1005.
- u. **Bernabel, V., 29.** Milzbrand 985.
- Casali, A., 28.** Strassenstaub als Dünger *556.
- Casali, G., 22.** Antitoxinbehandlung von Tetanus *618.
- Casclani, P., 26.** Desinfection des Darmkanals 444; Einfl. der Obstipation, der Kost u. Kochsalzquellen auf die Aetherschweifelsäureaussch. 733; Ernährung, Arbeit, Harngiftigk. 824; Giftigk. von Harn u. Fäces unter Einfluss kochsalzhaltiger Wasser 870. — **27.** Harntoxizität bei Arbeit 743. — **28.** Aussch. der Aetherschweifelsäure bei Gebrauch von Mineralwässern etc. 594; s. a. Fermi, Cl.
- Cash u. Dunstan, 28.** Aconitin u. Derivate *103.
- Caspari, W., 25.** Oxalsäurevergift. *548; **27.** 711. — **29.** Milcheiweiss u. Fleischbild. 221, 591; Quelle des MilCHFettes 248. — **30.** Milchpräparate 230; Eiweissumsatz u. Ansatz bei Muskelarbeit *606; Milcheiweiss u. Fleischbild. 624.
- Casper, C., 30.** Urotropin *337.
- Cassaët, E., 23.** Leberzellen bei Infektionen *317.
- u. **Benech, 24.** Giftwirk. des Magensaftes 326.
- u. **Ferré, G., 24.** Giftwirk. des Magensaftes 325.
- Cassal, Ch. E., 22.** Milchverfälschungen 159.
- Cassata, 29.** Harngiftigk. 816.
- Casse, 27.** Conservirung der Milch 248.
- Cassel, J., 21.** Magenverdauung bei Atrophia infant. *208.
- Cassin s. Charrin.**
- Castaigne, J., 27.** Uebertragung der agglutinirenden Subst. durch die Milch *888.
- **29.** Alimentäre Glykosurie bei Ikterus 803. — **30.** Permeabilität der

- Meningen 470; Giftigk. der Cerebrospinalflüssigk. *470; s. a. Achard, Ch., Gilbert, A.
- Castelli, 27.** Harn von Carcinomatösen 746.
- Castellino, P., 22.** Serum pathol. Blutes u. Blutkörperchen 126. — **23.** Wirk. von Kalk bei der Blutgerinnung 114. — **24.** Zymogen des Fibrinfermentes 128; Infektion u. Inanition 824.
- u. **Cavazzani, A., 24.** Blutalkalescenz u. intestinale Absorption 360.
- u. **Paracca, E., 24.** Hämodiastat. Ferment 159.
- Castronuova, G., 30.** Mg-Aussch. *621.
- Caterina, 30.** Saproämie u. Uterusinfekt. 950.
- Cathelineau, 22.** Wirk. von Sublimat 63.
- Cathelineau, H.,** s. Gilles de la Tourette.
- Cattaert, P., 30.** Soorpilz 944.
- Cattaneo, Em., 22.** Hämoglobingeh. bei Neugeborenen *87. — **27.** Peptonurie bei Infektionskrankh. 738. — **28.** Indikanurie bei Kindern 679.
- Cattani, G., 24.** Hämatotherapie bei Tetanus 858; s. a. Sestini, F., Tizzoni, G.
- Cattani, J.,** s. Tizzoni, G.
- Caulery, M. u. Mesnil, F., 30.** Degeneration der Muskeln bei Crustaceen *514.
- Caussade, G., 26.** Wirk. von Nebennierenextrakt 524.
- Causse, H., 25.** N-Best. nach Kjeldahl *76. — **30.** Cystin- u. Tyrosinvork. im Wasser *964; oxysulfokohlens. Fe im Rhônewasser *964.
- Cavalié** s. Billard.
- Cavallero, G., 25.** Azotometer *63, *231.
- u. **Olivetti, B., 23.** LeukomaInbest. im Harn 253; s. a. Riva-Rocci.
- Cavalli, G., 28.** Urobilingeh. der Galle, Umwandlung des Urobilins 374.
- Cavazza, E., 30.** Urobilinurie bei Chlorose 908.
- Cavazzani, A., 24.** Hypertoxicität des Harns bei einem Fall von Filaria 637.
- **27.** Umbild. des Leberglykogens 419.
- u. **Cavazzani, Em., 22.** Circulation der Cerebrospinalflüssigk. 346. — **23.** Pankreas u. Pathogenese des Pankreas *542. — **24.** Glykogenbildende Funktion der Leber 391; Zuckergeh. der dioptrischen Medien bei Diabetes 649.
- u. **Luzzato, A., 24.** Peptosaccharificirende Eig. des Blutes 161.
- u. **Soldaini, G., 27.** Atropin u. die glykosekretorischen Nerven der Leber 419; s. a. Castellino, P.
- Cavazzani, Em., 22.** Wirk. des Kaliumoxalats auf das Muskelplasma 333; Cerebrospinalflüssigk. 346. — **23.** Diast. Wirk. des Plasma *120; diast. Wirk. der Bacterien *628. — **24.** Enteiweissen von Blut 143; Blutzucker u. Arbeitsleistung 154; zuckerbildendes Vermögen des Serums 156; Veränderung der Leberzellen nach Reizung des Plexus coeliacus 391; Umbild. von Glykogen in Glykose im Org. 396. — **26.** Cerebrospinalflüssigkeit 516; Zerfall des circulirenden Eiweisses 715. — **27.** Ursprung der thier. Wärme; Wirk. von Curare, Antipyrin, Methylviolett auf Thermogenese u. Glykogenese 560. — **29.** Zuckerbild. in der Leber 407. — **30.** Hämatoalkalimetrie *155; Cerebrospinalflüssigk. 479.
- u. **Cecconi, A., 24.** Methode Kjeldahl u. Stock 105.
- u. **Levi, S., 24.** Harnstoff im fötalen Blute 181.
- u. **Pozzolino, 27.** Diazoreaktion 743.
- u. **Salvatore, L., 25.** Harnstoff im fötalen Blute 123; s. a. Cavazzani, A., Zuntz, N.
- Cayaux, 28.** Rohrzuckernachw. in Milch 207.
- Cazé, Alex., 25.** Harnsäurebest. 80.
- Cazeneuve, P., 25.** Milchsterilisierung u. Säuglingsnahrung 194. — **26.** Darst. von Harnstoff u. zusammengesetzten Harnstoffen 69. — **27.** Ferment beim Brechen des Weines 801, 802. — **29.** Synth. der Parabansäure 91.
- u. **Breteau, P., 29.** Hämatin u. Varietäten bei den Thierspecies 161. — **30.** Zers. der Hämatine durch Wasser 125.

- Cazeneuve, P. u. Haddon, E., 25.** Ursache der Färbung u. Coagulation der Milch in der Hitze 210. — **26.** MilCHFettbest. mittelst Cremometer 254. — **27.** Kaffeegerbsäure *82.
 — u. **Moreau, 26.** Aromatische Harnstoffe *69.
 — u. **Rodet, 21.** Methylcamphophenolsäure *462.
- Cazin, M., s. Duplay, S.**
- Cecconi, Aug., 27.** Kjeldahl-Henninger'sche N-Best. 119; Best. der organ. Phosphate im Harn 362; milchiggetrübter Ascites 790. — **28.** Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoë 502. — **29.** Milchähnliche Ergüsse *819; s. a. Cavazzani, E.
- Cedivoda, Fr., s. Ditz, H.**
- Celli, A., 30.** Malariaimmunität *1003.
 — u. **Marino-Zucco, S., 24.** Uebertragung des Wuthgiftes 852.
- Celli, F., s. Fermi, Cl.**
- Ceni, Carlo, 23.** Bacterientödtende Kraft des Blutes bei Muskelarbeit 693; **24.** 823.
- Centanni, E., 23.** Immunität u. Serumtherapie bei Rabies 714. — **24.** Fiebergift der Bacterien 806; spec. Immunisation der Gewebelemente 854. — **29.** Secundäre toxische Produkte bei Infektionen 928.
 — u. **Bruschettini, 26.** Polyvalenz bei nicht bacteriellen Infektionen und bei gewöhnlichen Intoxicationen 966; s. a. Tizzoni, G.
- Cérenville, de, 26.** Pankreasverabreichung bei Diab. *813.
- Cerna, D. u. Wood, H. C., 23.** Arzneimittel u. Respirat. *404.
- Certes, A., 22.** Vitalität der Keime im Wasser *577.
- Cervello, V. u. Barabini, F., 26.** Hämatogene Wirk. der Schwermetalle 84.
 — u. **Lo Monaco, 21.** Diuretica *161.
- Cervesato, 28.** Hydrocephalusflüssigk. 401.
- Cesaris-Demel, A., 30.** Toxische u. sept. Wirk. einiger pathog. Mikroorg. auf das Centralnervensystem 1026.
 — u. **Orlandi, E., 24.** Produkte von Bact. coli u. Typhusbac. 811, 863; s. a. Foà, P.
- Chabert, Paul, 25.** Wirk. von Bicarbonat auf den Magen *273.
- Chabrière, C., 21.** Albuminoidsubst. aus Blutserum *69. — **22.** Albuminoidsubst. des Blutserums 93; Durchg. gelöster Subst. durch mineralische Filter u. Capillaren 185; Nierenfunktion 193; Krystalle u. Gas in den Culturen von Urobac septicus u. liquefaciens 573. — **23.** Giftigk. stereoisomerer Verb. *67; Formel für die Giftigk. *67; Nierenfunktion 233; Ueberg. der Fette in den Urin 552. — **24.** Giftigk. der stereoisomeren Weinsäuren 60; Umw. des Knorpels *400; Einfl. der Thyreoidea auf die Ernährung 424. — **25.** Cystin *67; Knochenbild. 327. — **26.** Versuchte Cystinsynthese 72. — **28.** Fermente der Mikroben 718.
 — u. **Dissard, A., 24.** Harnreaktion bei Thieren nach niederen Temperaturen 257.
- Chaleix-Vivie, 30.** Bactericide Wirk. von Methylenblau 953.
- Chalféjeff, M., 28.** Einw. von Alkohol u. Basen auf Häm in 144.
- Chalmot, G. de, 23.** Lösl. Pentosen der Pflanzen 51; Pentosane 52; Pentosen bei der Assimilation 53. — **24.** Oxycellulosen *48; Pentosane 50. — **25.** Einfl. der Nitate auf die Keimung 456; s. a. Günther, A.
- Chambers, A. D., s. Morse, H. N.**
- Chambon, s. Bécélère, A.**
- Chambrelent u. Demont, 22.** Harngiftigk. in der Schwangerschaft 494.
 — u. **Pachon, 29.** Asphyxie als Ursache des Geburtsactes 534; s. a. Sabrazès, Tarnier.
- Championnière, J., 23.** Harnstoffaussch. nach Operationen 463.
- Chanoz, 30.** Triacetylmorphin 94.
 — **Courmont, P. u. Doyon, M., 30.** Abkühlung agglutinirenden Serums durch flüss. Luft 1023; Wirk. niederer Temperaturen auf Gerinnbarkeit von Blut u. Milch 234.

- Chanoz u. Doyon, 30.** Elektrisches Phänomen bei der Blutgerinnung 143, 234; Wirk. der Salicylsäureamyläther 434; verseifende Wirk. der Leber auf denselben 434.
- Chansel, F., 29.** *Posidonia caulini* 648.
- Chantemesse, 27.** Typhustoxin *868; 28. *775.
- u. **Ramond, 27.** Experimenteller Typhus *868.
- u. **Rey, 29.** Leukocyten bei Erysipel *145.
- Chapelle, Ph., 30.** Gewichtsanal. Zuckerbest. 73; Blutzuckerbest. 153.
- Chapin, H. D., 29.** Lepra u. Erysipeltoxine *941.
- Chapman, A. C., 28.** Hopfenöl 540.
- u. **Brubaker, A. P., 21.** Sauerstoffverbrauch u. Kohlensäureproduktion bei Thieren 318.
- Charabot, E., 29.** Bergamottöl 634. — **30.** Mentholverb. der Pflanzen 669; Linaloolverb. der Pflanzen 669; Einfl. der Vegetation auf die Bild. von Thujon u. Thujol 670; Bild. der Terpenverbind. in Pflanzen 672.
- u. **Pillet, L., 29.** Öl des Korbelsamens 634.
- Charpmann, H. G., s. Martin, C. J.**
- Charrier, 27.** Kaliumaussch. bei Nephritis 692.
- Charrin, A., 22.** Verbreitung der Mikroben im Org. *576; lösl. Subst. des *Bac. pyocyaneus* *613. — **23.** *Bac. pyocyaneus* bei Pflanzen *631; Toxine u. Läsionen der Zellen *672; experim. Infektion *671. — **24.** Thermogene Wirk. des Harns 639; Bacterienstoffwechselprodukte *772. — **25.** Bacteriologie der Milch 194; Einführungswege u. Toxine *634. — **26.** Seruminjektionen *121; Thiere u. Pflanzen *688; Gifte des Org. *829; Zellen u. Bacteriensekrete *937; Antitoxine *937. — **27.** Experimentelle Pigmentierung *753. — **28.** Verdauungssäfte u. Mikrobengifte 335; les defences naturelles de l'organisme *744; Uebertragung der Toxine vom Fötus auf die Mutter 778. — **29.** Immunisierung gegen Löffler's *Bacillus* *940. — **30.** Funktion beider Nieren 322; intermittierende Albuminurie *864; Giftigk. des Harns u. Auto-intoxication 874; Gelenksrheumatismus 952.
- u. **Bardier, E., 28.** Herzwirk. von Botulin 739.
- u. **Bourcet, 30.** Jodgeh. der Thyreoidea 485.
- u. **Cassin, 25.** Aktive Wirk. der Darmschleimhaut 280; 26. 391.
- u. **Carnot, P., 24.** Wirk. von Urin u. Galle auf die Wärmebild. 462; Pankreas u. Diab. *629. — **25.** Fixierung gelöster Subst. durch Gewebe *348; Wirk. von Galle u. Urin auf die Wärmebild. *423.
- u. **Claude, H., 28.** Botulin u. Diphtherietoxin *777.
- u. **Courmont, 23.** Abschwächung von Milzbrandbac. 633.
- u. **Desesquelle, 25.** Giftigk. der Phenolquecksilberverb. *609.
- u. **Desgrez, 26.** Wirk. von Mineralsalzlösungen bei Injekt. 325. — **27.** Einfl. der Vaccination auf die Harnstoffaussch. 693. — **28.** Stoffw. bei Vaccination 495; Mucinsubst. durch Bacterien gebildet 737.
- u. **Dissard, A., 24.** *Bac. pyocyaneus* 760.
- u. **Duclert, 25.** Wirk. toxischer Subst. bei Infektion *634.
- u. **Guillemonat, A., 28.** Wärmeleitung der Gewebe *469; 29. *541. — **29.** Hyperglykämie u. Mineralsubstanzverlust während der Puerperalzeit 571; Milz in der Schwangerschaft 572; pathol. Physiologie der Schwangerschaft 572. — **30.** Leberglykogen während der Gravidität 437; Ovarialextrakte u. Ernährung 500. Einfl. experiment. Modificationen auf den Glykoseverbrauch 698.
- **Guillemonat, A. u. Lapicque, L., 26.** Organisches Eisen unter dem Einflusse von Toxinen 447.
- **Guillemonat u. Levaditi, 29.** Veränderungen im Org. bei der Schwangerschaft 573; Wirk. von Mineralsubst. u. Säuren auf die Resistenz gegen Krankh. 831. — **30.** Ungenügende Entwicklung der Kinder kranker Mütter 608.
- u. **Lefèvre, André, 27.** Wirk. von Pepsin auf Diphtherietoxin 865.
- u. **Legros, G., 30.** Streptococcensepticämie *950.

- Charrin, A. u. Levaditi, 29.** Wasserausscheidung im Darm 355; Eisen in der Schwangerschaft 572; Wirk. des Pankreas auf das Diphtherietoxin 920; Schicksal der im Verdauungskanal eingeführten Toxine *920; Einfl. des isotonischen oder anisotonischen Titers anorg. Lösungen auf die Aktivität der gelösten Toxine 922. — **30.** Vertheidigung des Org. gegen die pathog. Eig. der Drüsensekrete 387.
- u. **Mangin, 27.** Toxine u. Pflanzen 600.
- u. **Moussu, 30.** Dialyse u. toxische Subst. 997.
- u. **Nittis, de, 27.** Virulenter Bac. subtilis *815.
- u. **Ostrowsky, 26.** Oidium albicans *948.
- u. **Phisalix, 22.** Bac. pyocyaneus *574.
- u. **Riche, A., 27.** Harngiftigk. bei Neugeborenen 744.
- u. **Roger, 22.** Abschwächung der Virus bei vaccinirten Thieren *621.
- u. **Teissier, 23.** Toxine von Bac. pyocyaneus *671.
- u. **Viala, 29.** Mikrobe der Gelivüre 882; s. a. Arnand, A., d'Arsonval, Athanasiu, Chevallier, Gley, Kaufmann, Laborde, Langlois, P.
- Charter, Alfr. H. u. Richmond, H., Dr., 28.** Zus. menschl. Milch 205.
- Chassevant, A., 25.** Metallsalze u. Milchsäuregährung 603; Benzol u. Mikroorganismen 609. — **26.** Injektion von künstlichem Serum bei Strychninvergift. *121. — **28.** Fällung von Harnstoff durch Phosphorwolframsäure 268.
- u. **Got, 26.** Injektionen bei Strychninvergift. *121; antisept. Werth des Benzols 901.
- u. **Langlois, P., 23.** Blutgase und Suprarenalkapseln 376.
- u. **Richet, Ch., 24.** Milchsäuregährung u. Gifte 740. — **27.** Harnstoff bildende Fermente der Leber 429; s. a. Gilbert, A.
- Chasson, V., 26.** Giftigk. der Ascariden *568.
- Chatin, Ad. u. Müntz, A., 24.** Grünfärbung der Austern 441. — **25.** Analyse von Austernschalen 383; Phosphor im Fleische der Austern 383.
- Chatin, J., 22.** Chitinhülle der Libellenlarven *368. — **23.** Grüne Austern *395. — **26.** Phagocytose bei Austern *565; Färbung hepatischen Ursprungs bei der Auster *571.
- Chattaway, W., Pearmain, T. H. u. Moor, C. G., 24.** Zus. von Käse 250; **25.** 228.
- Chauliaguet, J., Hébert, A. u. Heim, F., 27.** Wirksamer Bestandth. einiger Aroideen 614.
- Chauveau, A., 21.** Muskelarbeit u. Energie *330. — **24.** Das Leben u. die Energie bei den Thieren *493. — **26.** Umwandlung von Fett in Kohlehydrat im Org. 62; Natur des chemischen Prozesses im Muskel, der die Umwandl. des Potential bewirkt 475; Verschwinden von Energie bei der Muskelarbeit 475; Erwärmung der Muskeln bei der Arbeit 488; positive u. negative Arbeit 489; Energieverbrauch bei positiver u. negativer Arbeit 489; Gesetz der Aequivalenz bei der Umwandlung der Kraft in den Thieren 490; Quelle der Muskelkraft 492, 497; respirat. Gaswechsel im Hungerzustande 497; Beziehungen des Kraftaufwandes des Muskels zu dem Grad der Verkürzung 501; Umwandl. von Fett in Kohlehydrat bei Inanition *663. — **27.** Arbeit bei den lebenden Wesen *527. — **28.** Nährwerth des Zuckers u. Fettes bei ruhenden Thieren 567; Vergleichung des thermogenen od. dynamogenen Vermögens der Nahrungsstoffe mit ihrem Nährwerth etc. 615; Zucker als Nährstoff 615; Fleisch u. Stärke im Vergleiche zum Zucker 616; Zucker u. Fett u. ihr Nährwerth 616.
- u. **Contejean, C., 26.** Muskelkraft u. Eiweissstoffe 493.
- u. **Kaufmann, 23.** Zuckerverbrauch *452; Pankreas u. Zuckerbild. *542; Pathogenese des Diab., Rolle des Verbrauchs u. der Produktion der Glykose bei gestörter glykämischer Funktion 562.
- u. **Lautanié, F., 26.** Respirat. bei Muskelarbeit im Hungerzustande u. bei Kohlehydratnahrung 499.

- Chauveau, A. u. Tissot, 26.** Kraftverbrauch des Muskels bei statischer Kontraktion 502. — **27.** Gaswechsel u. Muskularbeit 544.
 —, **Tissot u. Varigny, de, 26.** Fett u. Muskularbeit 498.
Chavannaz, s. Auché, B.
Cheesmann, T. M., 27. Verunreinigung von Trinkwasser *826.
Cheinisse, 26. Fieber u. Infektionskrankh. *599.
Chelchowski, K., 24. Aussch. von Jod u. Salicyls. 296. — **27.** Farbenveränderung des Harns durch Zusatz von Methylenblau 742.
Chelmonski, A., 26. Fäulnissextrakte u. Infektionskrankh. 935.
Chercheffsky, N., 29. Apparat zur Schmelzpunktbest. *61.
Chéron, Jul., 26. Hyperglobulie *112.
Cherry, Th., s. Martin, Charl. J.
Chevalier, J., 29. Pilz in Carcinomen 880.
Chevallier u. Charrin, 25. Urin u. Stoffw. nach Toxininjekt. 634.
Chiais, F., 28. Wasser von Evian u. Harnsäureaussch. 490.
Chiari, H., 27. Selbstverdauung des Pankreas *378.
Chiaruttini, E., 23. Ptomaine bei Neurosen 548. — **28.** Milchsäure beim Carcinom *328.
Chibret, 21. Muskularbeit u. N-Aussch. *330.
Chimici, G., 29. Einfl. der Milz auf die Zerstörung der Toxine 921.
Chiodera, 28. Urobilin aus Gallenfarbstoff 374.
Chiozzi, s. Vassale, G.
Chischin, P., 24. Sekretorische Thätigk. des Hundemagens 347.
Chittenden, A. S., 29. Lösung von Hg im Org. *106.
Chittenden, R. H., 22. Nährw. von Fleischpräparaten *413. — **24.** Physiologisch-chem. Unters. über die Zelle *494. — **25.** Proteolytische Wirk. von Bromelin, Ferment des Ananassaftes 19. — **27.** Klassifikation der Proteinstoffe *1. — **28.** Chemie der Gallensteine 372.
 — u. **Albro, A. H., 28.** Einfl. der Galle auf die Pankreasverdauung 355. — **29.** Entstehung von Melanin aus Eiweiss 47.
 — u. **Amerman, G. L., 23.** Natürl. u. künstl. Magenverdauung, Diffusionsvermögen von Proteosen u. Pepton 272.
 — u. **Gies, W., 26.** Mucin des fibrösen Bindegewebes 32. — **28.** Einfl. von Borax u. Borsäure auf den Stoffw. 595.
 — u. **Goodwin, R., 21.** Myosinpepton 15.
 — u. **Hartwell, J. A., 21.** Bild. der Proteosen u. Peptone bei der Magenverdauung 16.
 — u. **Huguet, 22.** Einfl. des Radfahrens auf den Stoffw. 408.
 — **Joslin, E. P. u. Meara, F. S., 21.** Proteolytische Fermente der Ananas 254.
 — u. **Meara, Frank S., 25.** Wirk. überhitzten Wassers auf Eiweiss 25.
 — u. **Mendel, Laf. B., 25.** Proteolyse von kryst. Globulin 29. — **26.** Einfl. des Alkohols auf die Verdauung 403.
 — **Mendel, L. B. u. Dermott, H. E. Mc., 28.** Papanverdauung u. physiol. Wirk. der Produkte 349.
 — **Mendel, L. B. u. Henderson, Y., 30.** Wirk. von Proteïdderivaten 196.
 — **Mendel, L. B. u. Jackson, H. C., 28.** Einfl. von Alkohol auf Verdauung 348.
 — **Norris, Ch. jun. u. Smith, E. E., 21.** Einfl. von Alkohol auf den Eiweissumsatz 359.
 — u. **Osborne, Th. B., 22.** Albuminstoffe des Maiskorns 11.
 — u. **Richards, A. N., 28.** Veränderungen der amylolyt. Kraft u. Zus. des Speichels 342.
 — u. **Solley, Fred. P., 21.** Spaltungsprodukte durch Verdauung von Gelatin 23.
Chlapowski, Fr., 22. Grüner u. blauer Harn 254.
Chlodounsky, K. u. Sulc, O., 26. Saccharification der Stärke durch Pankreas 67.
Chlopin, G. W., 26. O-Best. im Wasser *86; **28.** *118. — **28.** O-Best. in Gasgemengen *119.

- Chlopin, G. W. u. Nikitin, A. F., 29. Naphta u. Leben der Fische *498.
 Chmielewsky, P., 22. Wirk. des Lichtes auf Eitermikroben *577.
 Chmelnitzki, M., 28. Harnaciditätsbest. *278.
 Chmielewski, J., 24. Chloralose *61.
 Cho, J., 25. Wasserstoffsperoxyd in Pflanzen 522.
 Choay, Eug., 28. Darst. von Pankreatin 339; s. a. Gilbert, A.
 Chodscharjew N., 28. Dialysirbark. der Enzyme 716.
 Cholorat, A. N., 27. Unempfindlichk. der Igel gegen Canthariden *882.
 Chomsky, M., 26. Bedeutung des Asparagins für die Ernährung *710.
 Choquet, J., 30. Zahncaries *454.
 Chorley, J. C., s. Baly, E. C. C.
 Chotzen, Max, 28. Fleischersatzmittel 632.
 Christ, C. van der Heide, 27. Verflüssigungspunkt der Nährgelatine *820.
 Christ, P. F. J., 30. Wirk. alkal. u. saurer Flüssigk. in der Blutbahn 147.
 Christen. Th., 25. Sterilisation durch Dampf *607.
 Christensen, A., 27. Titrimetr. Best. von Phosphor- u. Arsensäure *89.
 Christiani, A., 25. Speichelsteine bei Geisteskranken 269; continuirl. Magensaftsekretion *278.
 Christiani, H., 22. Thyreoidectomie *351. — 25. Thyreoidectomie bei Schlangen 355.
 Christiansen, V., 29. Harngiftigk. bei Geisteskranken 850.
 Christmas, J. de, 22. Mikrobicide Subst. *616. — 25. Antisept. Werth von Ozon *607. — 27. Gonococcus u. dessen Toxin *865; 30. *1000.
 — u. Respaut, 23. Zusammengesetzte Antiseptica 578.
 Christomanos, A., 25. Antiperistaltik 306. — 28. Chininnachw. im Harn 285.
 Chruscewitsch, W., 23. Einfl. des Natr. bicarbon. auf die Fettassimilation *45.
 Chuard, E., 22. Nitrication *581; s. a. Brunner, H.
 Chudiakow, N. v., 24. Intramolekulare Athmung 504.
 Chudinsky, S., 27. Essentuky-Quelle u. Stickstoffwechsel *574.
 Church, A. H., 22. Kupferhaltiges Pigment Turacin 373.
 Chvostek, F., 22. Alimentäre Glykosurie bei Morb. Basedowii 511. — 23. Oxydativer Stoffw. bei Säureintoxication 410. — 26. Alimentäre Glykosurie 819. — 29. Glykosurie bei Akromegalie *804; s. a. Kraus, Fr.
 Ciamician u. Zanetti, 22. Molekulargew. der Peptone 3.
 Cianci, C., 27. Wirk. des Antipyrins im Blute 136.
 Ciechanowski, St., 29. Sb-Best. bei Vergiftungen 108; Vertheilung von Sb in den Organen 134.
 Cieslar, A., 25. Erblichkeit des Zuwachsvermögens bei Waldbäumen 460. — 27. Rothholz der Fichte 610. — 29. Aufbewahren von Nadelholzsaamen 612. Ligningeh. der Nadelhölzer 620; Wachsthum der Fichte u. Douglastanne 621.
 Cima, F., 24. Indikanurie bei Kindern 634.
 Cimmino, L., 29. Chromogener Bac. 881.
 Cimmino, R., 28. Best. der Harnsalze 281.
 Cirkunencko, W. u. Tschernawkin, J., 24. Einfl. des Rohrzuckers auf die Assimilation 550.
 Citron, A., 28. Formaldehyd im Harn nach Urotropingebrauch 286.
 Citron, H., 27. Diagnost. Verwerthung des Eiweissgeh. pathol. Flüssigk. *748.
 Clairmont, P., s. Kraus, R.
 Claisse, André, 26. Wirk. von Salzlösungen bei Infektionen 116.
 Claisse, P., 28. Serumtherapie bei Pilzvergift. *797.
 — u. Josué, O., 26. Blut bei Pneumokoniose 112. — 27. Anthrakose der Lunge *753.
 Clar, 29. Klimatotherapie *143.
 Clarency, A., 22. Opt. Eiweiss- u. Harnsäurebest. 231.
 Classen, A., 30. Ausgewählte Methoden d. analyt. Chemie *887.
 Claude, H. u. Balthazard, V., 29. Giftigk. einer Lösung u. osmot. Spannung 105, 817. — 30. Harntoxicität 872; Bez. zur Isotonie 872; s. a. Merklen, P.

- Claus, Ad., 24. Loretin *66.
 Clautriau, G., 30. Verdauung bei Nepenthis 938.
 Clayton, E. G., 29. Borsäure in der Milch *229.
 Cleghom, A., 29. Wirk. thier. Extrakte, Bakterienkulturen auf das Herz *439.
 Wirk. von Ganglienextrakten *443.
 Clemens, P., 29. Diazoreaktionen des Harns 845.
 Clemm, H., 28. Isooxy-3,7-Dimethylharnsäure 93.
 Clemow, 29. Serotherapie bei Pest *943.
 Clerc, A., s. Achard, Ch.
 Clintock, Ch. T. Mc., s. Vaughan, V. C.
 Cloetta, M., 25. Darst. u. Zus. des Hämins 127. — 26. Fe-Resorpt. in Form von Hämatin u. Hämoglobin 742. — 27. Uropotensäure im Harn 345; Fe-Resorpt. u. Blutbild. 663. — 28. Folia digitalis 539. — 29. Genese des Eiweisskörp. bei Albuminurie 836. — 30. Ferratogen 627; Resorpt. medikamentösen Eisens im Duodenum 717.
 Clopat, Arth., 22. Verdauung bei Säuglingen 245. — 30. Lymphagoge Eig. des Erdbeerextraktes 157.
 Clowes, G. H. A., 29. Formaldehydbest. *97. — 30. Formaldehyd- u. Methylen-derivate der Zuckerarten etc. *67.
 Clure, C. Mc., 28. Bacillus aus Milch 225.
 Cluzet, J. u. Frenkel, H., 30. Haycraft'sche Reakt. u. Oberflächenspannung 442.
 Cnopf, sen., 25. Wirk. der Diphtherietoxine *635.
 Coates, Ch. E. u. Dodson, W. R., 26. N-Assimilation der Baumwollpflanze 679.
 Cobbet, L., 26. Darst. von Diphtherieheilserum *943. — 28. Filtriren von Diphtherieantitoxin *786; Antistreptococcenserum *789. — 29. Giftigk. des Pferdeserums für Meerschweinchen 156; Antitoxin im Pferdeserum 939; Abstammung des Antitoxins *939.
 — u. Kanthack, A. A., 28. Schicksal des Diphtherietoxins im Org. 785.
 Cobleigh, W. M., s. Traphagen, J. W.
 Cocco, Motta, 28. Leukocytolyse bei Diplococceninfektion *780; 28. 938.
 Cochran, C. B., 23. Milch, Magermilch, Molke 195. — 27. Nachw. fremder Fette im Schmalz u. Butter *40, 241. — 28. Nachw. fremder Fette in der Butter 215; Butterfälschung 215. — 29. Butter u. Butterverfälschung 217.
 Coenen, Herm., 27. Serumsalze bei Anämie 207.
 Cofiero, 30. Toxicität des Schweisses 368.
 Coggi, C., 27. NaCl u. Fettresorpt. 44; Wirk. gypshaltigen Wassers 575; Immunität durch per os u. per rectum eingeführtes antitoxisches Serum 911. — 28. NaCl u. Fettresorpt. 59; s. a. Pugliese, A.
 Cohen, Ch. H. Ali, 23. Chemotaxis bei Choleraspirillen 656.
 — u. Uffelle, 24. Polymorphie der Spirillen 753.
 Cohn, A., 30. Zers. von Stärke durch B. fluorescens, Sarcina etc. *942.
 Cohn, Ad., 26. Eukasin *672.
 Cohn, Alfr., 29. Hyperchlorhydrie bei Säuglingen 350; 30. 383.
 Cohn, G., s. Brieger, L.
 Cohn, Georg, 29. Pharmak. der Caffeingruppe *93.
 Cohn, H., 24. Cacao als Nahrungsmittel *505; 25. 451.
 Cohn, J., 29. Cystinurie 808.
 Cohn, L., 30. Best. des Aetherdampfes *36.
 Cohn, M., 30. Speichel u. Magenverdauung 401.
 — u. Neumann, H., 21. Keimgeh. der Frauenmilch 153.
 Cohn, Mart., 29. Harnsedimente *807.
 Cohn, Michael, 30. Frauenmilch 243; Leukocyten der Milch 246.
 Cohn, Rud., 22. Wirk. von Furfurol *58; Auftreten acetylierter Verb. nach Darstellung von Aldehyden 72. — Reduktion von Nitrobenzaldehyd im Org. 99; Verh. einiger Pyridin- u. Naphthalinderivate im Org. 101; 24. *66. — 24. Leucin der Pankreasverdauung 91; Verh. einiger Chinolinderivate im Org.

101. — **26.** Quantit. Eiweisspaltung; Pyridinderivate dabei 12. — **28.** Eiweisspaltung *3. — **29.** Entstehung von Basen aus Eiweiss 6; quant. Eiweisspaltung 27; Zuckerbild. aus Eiweiss 409. — **30.** Basen aus Eiweiss 3.
- Cohn, T., 22.** Gallenwege u. Leber *312.
- Cohn, Th., 28.** Allantoïn im Harn nach Thymusfütterung 317. — **29.** Sperma-krystalle *479. — **30.** Krystallin. Bildungen im Genitaltractus *490.
- Cohn, Toby, s. Loewy, A.**
- Cohnheim, Otto, 26.** Salzsäurebindungsvermögen der Albumosen u. Peptone 31. — **28.** Dünndarmresorpt. 352; **29.** 354, 355. — **29.** Versuche am isolirten Dünndarm 354. — **30.** Chemie der Eiweisskörp. *1; Dünndarmresorpt. 390. — u. **Krieger, H., 30.** Best. der gebundenen HCl im Magen 403; Eiweisskörp. u. Alkaloidreagentien 12.
- Cohnheim, P., 24.** Magencarcinomdiagnose 324. — **29.** Gastrectasie, Magensaftfluss *351. — **30.** Restbest. im Magen 375.
- Cohnstein, W., 22.** Blutalkalescenz u. Muskelarbeit 109; Einfl. edler Metalle auf die Nierensekretion 186. — **25.** Lymphbild. *125; Kochsalzinfusion u. Zus. von Blut u. Lymphe 125; Resorpt. in der Bauchhöhle *349; Transsudation *420. — **26.** Lymphbild. *140, 244. — **27.** Veränderung der Chylusfette im Blute *40. — **29.** Fettresorpt. 66. — u. **Michaelis, H., 26.** Veränderung der Chylusfette im Blute 55; **27.** *143. — **27.** „Blutsäure“ 184; lipolytische Funktion des Blutes 220.
- Colasanti, G., 21.** Reakt. auf Sulfocyanssäure, Reakt. von Molisch *44; Xanthokreatinin 162; Erbrechen bei Oligurie 453. — **22.** Xanthokreatinin *188; alimentäre Glykosurie 511. — **24.** Glycoalbuminuria rabica 649; **25.** *539. — **25.** Allantoïnbild. im Org. 486; Jodoform, Aristol u. Dermatol *608. — **26.** Chemie der Galle 463; bactericide Wirk. des Euphorins 902. — u. **Bellati, L., 24.** Harngiftigk. bei der Addison'schen Krankheit 637; **25.** *543. — u. **Bonanni, 26.** Stoffw. bei Pankreasdiabetes 837; **27.** 763; **29.** *800. — u. **Bragnola, 26.** Biol. Wirk. von H_2O_2 106. — u. **Jacoangeli, T., 24.** Eisenaussch. bei Malaria 582. — **26.** Eisen im Malaria-kothe 445. — u. **Polimanti, O., 24.** Einfl. der Respirationsstörungen auf den Stoffw. 466.
- Colby, D. W., s. Aubert, A. B.**
- Colby, G. E., 24.** Feigen, Orangen, Citronen, Bananen *511. — **26.** Californ. Orangen u. Citronen 690; californ. Kirschen 690; Pflaumen u. Persimmons 691; Wallnüsse, Mandeln u. Kastanien 691; **29.** *594. — **29.** Pflaumen u. Rosinen *594; Orangen, Citronen *594; Oliven *594. — u. **Dyer, 24.** Analyse californischer Zwetschken etc. 510; s. a. Bioletti, F. T.
- Colenbrander, M., 22.** Zuckerzers. im Blute 137.
- Coley, W. B., 28.** Behandl. von Sarkomen mit Erysipeltoxinen *795. — **29.** Sarkome u. Erysipeltoxin *937.
- Colla, V., 26.** Leber- u. Muskelglykogen bei Infektionen 460.
- Collatz, Osc., 23.** Trional 66.
- Collier, P., 23.** Milch versch. Kuhrassen 224.
- Collina, 29.** Hirnhypophyse 444.
- Colls, P. C., 26.** Kreatinin 89; s. a. Halliburton, W. D.
- Colombelli, P. u. Simonelli, F., 27.** Wirk. von KJ auf Blutelemente 125.
- Colombini, P., 27.** Pentosurie u. Xanthoma diab. 733; Harngiftigk. bei Dermatosen 746. — u. **Geruli, 28.** Jodkalium u. Blut bei Syphilis 157. — u. **Pasquini, P., 29.** Jodrubidium bei Syphilis 143. — u. **Simonelli, 28.** Jodkalium u. Blut 157.
- Colombo, Ch., 25.** Massage u. Sekretion der Drüsen 365; s. a. Kellgren, A.
- Colonna, G., 24.** Ammoniakgährung des Urins *708.
- Colquhoun, W., 23.** Harnstoffbest. *63, 247. — **29.** Carbonsäure für Albumin-nachw. 295.

- Colrat u. Fochier, 23.** Zucker in der Leber Neugeborner *319.
Comba, C., 29. N-Geh. der Cerebrospinalflüssigk. der Kinder 469; **30.** 468.
Combemale, 21. Methämoglobinisierende Wirk. von Methylenblau 64. — **23.** Wirk. der Methyamine *66.
Comboni, E., 27. Pentosane in der Traube 604.
Comte, Ch., s. Hallion, L.
Concetti, L., 28. Hydrocephalusflüssigk. 401, *781; Indikanurie bei Kinderkrankh. 702. — **29.** Bacterienassociation bei Diphtherie u. Serumbehandlung 940.
Condelli, S., s. Ulpiani, C.
Conn, H. W., 21. Bittere Milch 157. — **22.** Labferment aus Bacterienkulturen 595. — **24.** Reifen des Rahmes 197. — **26.** Reinkulturen u. Geschmack der Butter 301. — **27.** Butteraroma 239. — **28.** Aroma des Rahms 213.
Conrad, E., 27. Sauerkrautgährung 846.
Conradi, H., 29. Toxinbild. durch Milzbrandbacillen 924, *929. — **30.** Bactericidie u. Milzbrandinfekt. 1006.
Conrads, Herm., 26. Petroleumvergift. *880.
Conrady, A., 25. Resorcin als Zuckerreagens *48.
Consiglio, D. M., 28. Wirk. der Toxine im Pflanzenreich 634.
Constan u. Oechsner de Coninck, 24. Geistige Ueberanstrengung *496.
Conte, A., 24. Resorpt. des Virus durch Schleimhäute *712. — **30.** Nährmedium u. Nematoden *520.
Contejean, Ch., 21. Magenverdauung beim Frosch 214. — **22.** Antialbumose von Kühne u. Chittenden *2; Magensaft u. Pepsinverdauung des Eiweisses *245; Pylorussekretion beim Hund 250; Physiologie des Magens 293. — **23.** Magensaft u. Pepsinverdauung des Albumins 275; experim. Acetonurie 573; — **24.** Pylorussekretion beim Hund 325. — **25.** Ungerinnbarmachen von Blut 118; physiol. Wirk. des Peptons 114; Peptoninjekt. u. Blutgerinnung 115; Wirk. des Nervensystems auf die anticoagulirende Wirk. der Peptoninjekt. 115; Selbstverdauung *270; Pylorussekret vom Hunde *272; Fettverdauung im Magen 295; Inhibirung des Stoffw. *331. — **26.** Einfl. des Nervensystems auf die Peptonwirk. 125; Gerinnung des Peptonblutes 127; Leber u. Peptonwirk. 128, 129, *130; anticoagulirende Wirk. der Organextrakte 131; Rolle der Leber bei der Produktion der anticoagulirenden Subst. nach Peptoninjektion 207; Magen bei Batrachiern *384; Werth der verschiedenen Klassen von Nahrungsmittel 782; N-Aussch. im Phlorhizindiab. 848; s. a. Chauveau, A., Phisalix, C.
Conti, A., 22. Aussch. von Jod in pathol. Flüssigk. 498. — **24.** Acetonurie 666.
 — u. **Vitali, 24.** Darmfäulniss bei Chlorose 358; s. a. Picchini, L.
Contù, L., 27. Antidiphtherieserum bei versch. Infektionskrankh. 909.
Cook, M. W. u. Hils, J. L., 23. Abnorme Milch 196.
Cook, O. F., 30. Campher durch ein Thier abgeschieden 532.
Cook, W. W., 29. Alfalfa für Schafe *656; Lämmerzucht *658.
Cook, Elis., 29. Osmotische Eig. des Froschmuskels 450; s. Howell, W. T.
Cooke, G. H., 21. Strychninvergift. *401.
Coolen, 25. Phlorhizindiab. *534.
Cope, F., s. Perkin, A. G.
Copeman, S. M., s. Sherrington, C. S.
Coplin, 29. In Essigsäure lösliches Albumin im Harn 295.
Coppeck, L. B., 27. Musa paradisiaca 590.
Coquillion, J., 26. Grisumeter *588.
Cordier, J. A., 29. Weinhefen 863.
Cordier, L., 28. Analyse des Magensaftes 345.
Coremons s. Courlay.
Coriat, H., 29. Aussch. von Jod u. Salol 300.

- Corin, G.**, 23. Flüssigbleiben des Blutes bei Erstickung *115. — 24. Blut bei subpleuralen Ecchymosen *115.
- Corin, J. u. Ansiaux, G.**, 21. Coagulation von Serumalbumin 65. — 22. Gerinnung des Serumalbumins 92. — 24. Phosphorvergift. 642.
- Corlette, C.**, 30. Exkretion in den Dünndarm 428.
- Cornevin, Ch.**, 23. Einfl. des Pilocarpins u. Phlorhizins auf die Bild. des Zuckers in der Milch 212. — 24. Milchsekretion *185. — 25. Kartoffelfutter bei Milchkühen *193. — 26. Gift der Baumwollensamen 702. — 28. Ricinussamen u. -kuchen 561.
- Cornu, Ch.**, 29. Oxydirendes Ferment des Weinstocks *870.
- Cornu, M.**, 30. Zur Ernährung dienende Knolle Usunify *632.
- Corona, A.**, 21. Blutuntersuchung *63.
- u. **Moroni, A.**, 28. Nebennierenextrakt 434.
- Coronedi, Just.**, 22. Fadenziehende Subst. aus einem Harn 46. — 25. Ueberg. von Santonin u. Santoninoxim in die Frauenmilch *178. — 26. Ueberg. von Santonin in die Milch 252. — 27. Pettenkofer'sche Reakt. bei Meer-schweinchengalle 447. — 28. Injekt. von Guajakol u. jodhalt. Mandelöl 58. — 30. Quebrachoalkaloide 96.
- u. **Giarré, C.**, 29. Chemische Gifte u. Infektion 823.
- u. **Marchetti, G.**, 26. Jodfette 43.
- u. **Stenico, 22.** Stoffw. bei Koch'scher Cur 498; s. a. Gabbi, U.
- Corradi, A.**, 28. Subcutane Ernährung 513; biolog. Wirk. der Tetanustoxine 800.
- Corradi, G.**, 28. Marktmilch von Genua *222.
- Corrado, G.**, 24. Spektroskopie am lebenden Gewebe 124.
- Correns, C.**, 22. Reizerscheinungen u. Sauerstoff *414.
- Corvi, A.**, 21. Chlorbest. im Harn 162.
- Cotta, G. C.**, s. Venturini, V.
- Cotterill, H. M.**, 29. Alfalfa als Futter *656.
- Cottet, J.**, 30. Mikrooccus im Eiter des Harnapparates 949.
- Cotton, S.**, 27. Milchfälschung 249. — 28. Urocyanin 276. — 29. H_2O_2 u. Harn, Ursprung des Acetons 804. — 30. Oxydation des Harns 395, *869.
- Coudon, H. u. Bussard, L.**, 27. Nährwerth der Kartoffel 631; 28. *516; s. a. Müntz, A.
- Counciler, C.**, 25. Phloroglucin u. Zucker *48; 26. *60.
- Coupard u. Saint-Hilaire, 21.** Injekt. von Hundebutserum in die Trachea *304.
- Coupin, H.**, 27. Wasserabgabe durch die Samen 598. — 28. Giftigk. von Cr für Pflanzen 520; Giftigk. der Cu-Salze 520; Widerstandsfähigk. der Samen 546. — 30. Krystallstab der Acephalen 527; Giftigk. der alkal. Erden für Pflanzen 653, 654; s. a. Teodoresco, E. C.
- Courant, G.**, 21. Kuh- u. Frauenmilch u. ihre Beziehungen zur Reakt. des Caseins u. der Phosphate 125. — 22. Kalkwasserzusatz zur Kuhmilch 182.
- Courlay u. Coremons, 26.** Nachw. von Pferdefleisch 473.
- Courmont, J.**, 25. Lösl. Produkte von Staphylococcus *636. — 26. Serum nach Staphylococcen-Vaccination *947. — 27. Streptoc. Marmorek u. Erysipelas *815. — 29. Agglutininung des Bac. von Nicolaier *949.
- u. **Doyen, M.**, 23. Tetanusgift 670; Tetanus beim Frosch 670; strychni-sirende Subst. im Muskel tetanischer Thiere 671. — 26. Temperatur bei Diphtherievergift. 593; Choleragift 985; Serotherapie bei Tetanus *948. — 27. Ursprung des Tetanusgift. 866.
- u. **Duffau, 27.** Milzexstirpation u. Infektion *869; 28. 778.
- u. **Montagard, V.**, 30. Variolaleukocytose *188.
- u. **Nicolas, J.**, 25. Anaërobe u. aërobe Mikroorganismen *606. — 28. Leuko-cytose u. Diphtherietoxin *786; s. a. Aloing, S., Charrin, Rodet, A.
- Courmont, Paul, 26.** Nachw. des Eberth'schen Bacillus *898. — 27. Vertheilung der agglutinirenden Subst. im Körper *887; Verschwinden des Aggluti-nierungsvermögens in vitro *888; Serodiagnostik beim Typhus *889. — 28.

- Agglutinirende Wirk. u. sonstige Eig. des Serums beim Typhus 831. — **30.** Agglutininung des Koch'schen Bac. *1010.
- Courmont**, Paul u. **Cade**, **29.** Uebertragung der agglutinirenden Subst. durch Milch 946; s. a. Chanoz, Nicolas, J.
- Coutard**, D. u. **Guyon**, J. F., **26.** N. sympathicus u. Dünndarm *392.
- Couvreur**, E., **25.** Umw. von Fett in Glykogen beim Seidenwurm 402. — **30.** Blut von *Helix* 527; Digestion bei *Nepenthes* 938; s. a. Bataillon, E.
- Cox**, F. H., s. Allen, A. H.
- Coxwell**, C. F., s. Klein, E.
- Coyon**, A., **30.** *Sarcina ventriculi* 384.
- Cozzolino**, O., **30.** *Diab. insipidus* bei einem Kinde 900.
- Craandijk**, M. M., **27.** Trockensubstanzbest. in der Milch *234; s. a. Gerber, N.
- Craig**, J. A., **28.** Fütterung von Schafen *565; Nährwerth der Rüben *566; Nährwerth der Rapssaat *566; s. a. Henry, W. A.
- Cramer**, C. D., **26.** Thrombosin Lilienfeld's 193; **27.** 198.
- Cramer**, E., **23.** Zus. der Bacterien in ihrer Abhängigk. vom Nährmaterial 646. — **24.** Messung der Sonnenstrahlung *497; Sporen von *Penicillium glaucum* 709. — **25.** Zus. der Cholerabacillen 630. — **26.** Aschebestandth. der Cholera-bacillen 919; s. a. Rubner, M.
- Cramer**, H., **30.** Nahrungsaufnahme der Neugeborenen 791.
- Crampton**, C. A., **28.** Glukose in Butter 215. — **30.** Butterprüfung 227.
- Crato**, E., **22.** Protoplasmastruktur *6; Assimilation u. Sauerstoffaussch. *419.
- Craveri**, **23.** *Fabiana imbricata* 69.
- Credé**, B., **26.** Silber u. Silbersalze als Antiseptica *900.
- Creighton**, Ch., **27.** Glykogenbild. *418.
- Cremer**, M., **22.** Fütterungsversuche mit Isomaltose, Mannose u. Rhamnose 42. — **23.** Verh. einiger Zuckerarten im Org. 345; Phlorhizindiab. beim Frosche 543. — **24.** Säureabbau des Glykogens 49; Hefeglykogen 371; Umlagerungen von Zuckerarten durch Ferment u. Zelle 705. — **25.** Zucker u. Zelle 49. — **27.** Fettbild. aus Eiweiss bei der Katze 53. — **28.** Phosphorwolframsäure-niederschläge der Albumosen u. Peptone 10; physiol. Studien über Phlorhizin 135, 669; Phlorhizin u. Milchsekretion 235. — **29.** Fettbild. aus Eiweiss bei der Katze 681; Glykogenbild. im Hefepresssaft 861. — u. Neumayer, Hans, **27.** Kothabgrenzung 410. — u. Ritter, A., **22.** Phloridzindiab. beim Huhn u. Kaninchen 485. — **23.** Phlorhizinversuche am Carenzkaninchen 505.
- Crendiroupoulo**, M. u. **Ruffer**, Arm., **30.** Dialyse der von *B. cyaneus* gebildeten Produkte 1000.
- Crespin** s. Busquet.
- Cripps**, R. A., **27.** Borsäure u. Verdauungsfermente 372.
- Crismer**, L., **21.** Peptonisirung von Fibrin durch Wasser u. Säuren 18; Fällungen durch Ammonsulfat 49. — **27.** Butteranalyse durch Best. der kritischen Lösungstemperatur 287.
- Crispino**, M., **30.** Leukocytose, natürl. antitoxische Kraft u. aktive Immunität 1031.
- Cristiani**, A., **22.** Acetonurie, Glykosurie u. Albuminurie bei Degeneration des Plexus solaris 485.
- Cristiani**, H., **23.** Thyreoidealdrüsen *382. — **24.** Thyreoidectomie bei Eidechsen *422. — **26.** Thyreoidectomie bei Reptilien *521; Implantation der Thyreoidea 521; **30.** *487. — u. Ferrari, E., **27.** Parathyreoidea *467.
- Crochetelle**, J., s. Dumont, J.
- Croly**, O. de, **27.** Verschwinden von Diphtherietoxin im Blute 863.
- Cromme**, Fr., **22.** Wirk. von Nitroprussidnatrium *56.
- Crompecher**, E., **30.** Erythrocytenkerne lösendes Serum *1022.
- Croner**, Wilh., **27.** Pepsinverdauung 388.

- Cronheim, W. u. Müller, Erich, 30.** Bedeutung des org.-gebundenen P für den kindl. Stoffw. 736; s. a. Backhaus.
- Crookshank, E. u. Herroun, E. T., 21.** Wirk. der Produkte des Tuberkelbacillus 486.
- Cross, C. F., 25.** Pectinstoffe *51; Nomenclatur der Pentosen u. Pentosane *55.
- u. **Bevan, Ed. J., 28.** Kohlehydrate der Gerstenpflanze *525.
- **Bevan, E. J. u. Beadle, C., 23.** Thiokohlensäureester der Cellulose *48; Pflanzenfaser, Cellulosen, Oxycellulosen, Lignocellulosen *49. — **24.** Cellulosen der Gräser *48. — **25.** Chemie der Cellulose *53.
- **Bevan, E. J. u. Remington, J. S., 30.** Furfuroide der Pflanzen 655.
- **Bevan, E. J. u. Smith, Cl., 25.** Chemische Vorgänge in der Gerstenpflanze 466; ungesättigte Verb. der Pflanzen *466. — **26.** Cellulose der Cerealien *64; Kohlehydrate des Gerstenstrohs *683; chem. Vorgänge in der Gerstenpflanze 684; Cellulose des Getreides 684. — **27.** Kohlehydrate des Getreidestrohs *61; 28. 532. — **28.** Kohlehydrate u. H_2O_2 *78.
- Crossley, Arth. W., s. Fischer, E.**
- Cruszewitsch, W., s. Passalsky, A.**
- Crzellitzer, Arth., 25.** Fluornatrium *594.
- Csatáry, Aug., 21.** Globulinurie *396.
- Cserhádi, A., 21.** Grünmais 339. — **26.** Brennbark. des Tabaks *701.
- Cubeddu, E. M., s. Tarulli, G.**
- Cuénot, L., 22.** Exkretion bei Lungenschnecken *367; Hämocyanin 376. — **23.** Physiologie des Krebses 393. — **24.** Niere von Helix *439; Vertheidigungsmittel bei Käfern *444. — **26.** Einfl. des Mediums auf die Thiere *564. — **29.** Exkretion bei Mollusken *501.
- Cunéo u. Delamare, G., 30.** Lymphgefäße des Magens 375.
- Cunningham, D., 21.** Milch als Nährmedium für Kommabacillen *121.
- Cunningham, R. H., 28.** Fettabsopt. nach Ligatur d. Gallen- u. Pankreasgänge 59; Experimentalthyreoidismus 431.
- Curatulo, G. E. u. Tarulli, L., 25.** Abtragung der Eierstöcke u. Stoffw. 498.
- 26.** Innere Sekretion der Ovarien 559.
- Curci, A., 21.** Umw. von Toluol im Org. 46. — **23.** Umw. von Mesitylen im Org. 69; Wirk. von Pilocarpin *71. — **24.** Umw. von Pilocarpin im Org. 66; Verh. von Mesitylen im Org. 100. — **25.** Wirk. von Thallium *73. — **28.** Salicylsäurereagens 100; saure Funktion u. biolog. Wirk. der Körp. *102.
- Curtel, G., 30.** Chlorose des Weinstocks 640.
- Curtis, F. C., 25.** Megalococcus myxoides *607. — **27.** Typhuskeim ausserhalb des Körp. *827. — **29.** Krebsparasiten 880.
- Curtis, M., s. Jaffa, M. E.**
- Curtius, Th., u. Reinke, J., 27.** Reducirende Subst. der grünen Blätter 603; s. a. Ray, R.
- Curtmann, Ch. O., 23.** Ehrlich'sche Diazoreakt. 553.
- Curzio, E., 28.** Antisept. Seifen 745.
- Cushny, Arth. R., 27.** Digitalisgruppe *85; s. a. Wallace, G. B.
- Cutore, G., 26.** Chinin u. die Isotonie der Blutzellen 172.
- Cutter, W. D., s. Asher, L.**
- Custer, Fr., 24.** Best. v. Metallgiften in Leichen *67.
- Cuvelier, L., s. Rulot, H.**
- Cybulski, N., 25.** Funktion der Nebennieren 379.
- Cyon, E. v., 27.** Schilddrüse und Herz *466. — **28.** Hypophyse 417; **30.** *492.
- Cypkin, S. M., 26.** Einfl. des Keratins der Nahrung auf die morphologischen Prozesse des Org. 34. — **20.** Autointoxikation *879.
- Czadek, O. v., s. Kornauth, K.**
- Czapek, Fr., 28.** Chemie der Holzsubst. 531; **29.** 625. — **29.** Ligninreakt. des Holzes *82; Wurzelausscheidungen 764. — **30.** Zellmembrane bei Moosen 656.
- u. **Weil, Jos., 23.** Wirk. von Selen u. Tellur *74.
- Czaplewski, E., 27.** Halogeneiweisspräparate 2.

- Czaplewski, E. u. Roloff, F., 22.** Tuberculin 614.
Czerny, Ad., 23. Glykogene u. amyloide Entartung 175; Säuglingsernährung *433. — **24.** Bluteindickung *113. — **25.** Erysipeltoxine bei malignen Geschwülsten *636; Krebsserum *642. — **26.** Künstl. Säuglingsernährung *264. — **27.** Respirationsstörungen bei Gastroenteritis *529; Intoxikation bei Gastroenteritis der Säuglinge 581. — **30.** Kräftige Kost *628.
 — u. **Keller, A., 27.** Säurebild. aus Milch beim kranken Säugling 267, 581.
Czyhlarz, E. v., u. Donath, Jul., 29. Methylenblauaussch. 287. — **30.** Entgiftung *95.

D.

- Dacomo u. Tommasoli, 22.** Verdauungsferment in Anagallis 259.
Daconto, S., 27. Harnanalyse *323.
Daddi, L., 28. Fett bei P-Vergift. 76; Aetherextrakt des Blutes beim Hungern 157. — **30.** Aetherextrakt von Blut u. Lymphe beim Fasten 152.
 — u. **Treves, Z., 28.** Langsame Erstickung 465; s. a. **Spampiani, G.**
Däubler, C., 29. Bactericide Kraft der Leukocytenstoffe 931.
Dafert, F. W., 24. Kaffeebaum *512. — **30.** Düngungsversuche 678; Thomasmehl 678.
 — u. **Reitmair, O., 30.** Wirk. der Phosphorsäure in verschiedenen Formen 677; Thomasschlackenmehl 678.
Dagnini, G., 23. Chlor der Galle 386; **24.** 383.
Dahl, A., 21. Pankreasfermente bei Rindern u. Schafföten 273.
Dahl, O. W., s. Hancock, W. C.
Dahmen, Max, 26. Schicksal des Hämoglobin im Verdauungskanal 662.
Dahn, O., 22. Herstellung von Frauenmilch aus Thiermilch *157.
Daiber, A., 24. Zuckernachw. im Harn 261. — **25.** Indikan u. gepaarte Glykuronsäuren im Harn 234; Best. von Globulin u. Albumin im Harn 263. — **26.** Stoffw. beim Hungern 655.
Daiber, A., 26. Harnsedimente *820.
Daikuhara, G., 24. Reserve Eiweiss in Pflanzen 35, **25.** 40.
Dains, H. B., 30. Isobarnstoffäther *79.
Daland, J., 21. Volumen der Blutkörperch. 86.
Dal Piaz, A. M., s. Bioletti, F. T.
Damaskin, N., 21. Eisengeh. des Harns *334, 383. — **26.** Einfl. des Fettes auf die Pankreassekretion 433.
Damen, H. J., 30. Diazoreakt. 909.
Dammann, 37. Bittere Milch 248.
Dammer, Friedr., 30. Brehmer'sche Reakt. *859.
Dangeard, P. A., 21. Grüne Bakteriaceen *456.
Daniel, Berth., 30. Einfl. von Chinin u. Tannin auf die Harnsäureaussch. 615.
Daniels, Paul, 30. Säureverbindungsvermögen der Verdauungsprodukte des Eiweisses 52.
Danielsohn, P., 30. Akridinderivate u. Infusorien 513.
Danilewsky, A., 24. Protoplasma *6.
Danilewsky, B., 22. Wirk. von Cocaïn auf Thiere *367. — **25.** Blutbild. Eig. von Milz u. Knochenmark 147.
Danilewsky, W., 26. Lecithin u. Wachsthum thier. u. pflanzl. Org. 571; **27.** 615. — **29.** Therapeut. Verwendung von Lecithin *101.
Dannic, P., s. Gérard, E.
Dantec, F. le, 24. Symbiose von Algen u. Protozoen *440. — **26.** Assimilation *679. — **30.** Erregbare Kerne u. excitirende Medien *517.
Danysz, J., 29. Wirk. der Alexine 964.
Dapper, C., 23. Stoffw. bei Entfettungskuren 479; Harnsäureaussch. unter versch. Ernährungsverhältnissen 460. — **25.** Kissingerwasser u. Stoffw. 448,

26. 731. — 27. Entfettungskuren 582. — 29. Kochsalzquellen bei Magenkrankh. *351; s. a. Noorden, C. v.
- Daremberg, G.**, 21. Zerstörung der Blutkörperch. durch Serum *68. — 22. Globulicide Kraft des Serums 638. — 25. Reakt. bei Tuberkulösen unter dem Einflusse org. Flüssigk. *643. — 27. Reaktion der Tuberkulösen unter dem Einfl. der Flüssigk. des gesunden Org. *884.
- Dareste, C.**, 23. Einfl. der Quecksilberdämpfe auf den Embryo 392. — 26. Elektrizität u. Entwicklung des Hühnerembryos *564.
- Darexy, O.**, s. Gérard, E.
- Darmstaedter, L. u. Lifschütz, J.**, 25. Wollfett *42; 26. *39; 28. *57.
- Dassonville, 27.** Wirk. der Salze auf die Form u. Struktur der Gewächse 605.
- Dastre, A.**, 21. Fettausnutzung im Darm 28; Nährwerth des Milchzuckers 40; Umw. des Milchzuckers 40; Fettverdauung 215; Unters. über die Galle *277; tägl. Gallensekretion 277; Eisenaussch. durch die Galle *278; Zuckerbild. im Org. bei Sauerstoffmangel *320. — 22. Blutfibrin durch Schlagen 91; Schnelligk. der Blutkoagulation 91; Glykose nach der Defibrinierung 91; Aussch. von Eisen durch die Galle 315. — 23. Fibrinolyse im Blute 115; Blutgerinnung nach Entziehung von Fibrin 149; Beständigk. des Fibrins im Blute 149; Pankreasverdauung 270; Pankreasfermente 307; Milzexstirpation 383. — 24. Verdauung von Fibrin in Salzlösungen 3; Wirk. der Lunge auf den Fibringeh. des Blutes 109; Wassergeh. des Blutes vor u. hinter der Lunge 109; Fibringeh. des Blutes 110; Blutdichte 112; Blutmenge 113; toxische Schnelligkeit der Injektionen *115; Fibrinogenbild. im Blute 142; Verdauung ohne Fermente 319; Mittel gegen die Fäulnis 715. — 25. Fibrin u. Salzlösungen 2; Darst. frischen Fibrins *2; Glykogen der Lymphe 156; fixes, nicht zirkulirendes Glykogen 156; Wirk. der Salze auf die Verdauung *270; Löslichk. der Fermente in Alkohol 494. — 26. Fibrinolyse *3; Nichtkoagulirbark. des Peptonblutes 201; Löslichk. der Fermente in Alkohol *879. — 27. Koagulirendes Ferment des Blutes *131. — 28. Isotonie u. Lackfarbigwerden des Blutes *144.
- u. **Floresco, N.**, 25. Salzverdauung der Gelatine 38. — 26. Thrombose nach Injektion von CaCl_2 *122; koagulirende Wirk. von Gelatine 198; Ungerinnbarkeit des Blutes durch Propepton 200. — 27. Koagulirendes Ferment des Blutes *131, 194; Wirkung löslicher Fermente auf das Blut 197; Bilirubin u. Umwandl. in Biliverdin 444; Ursprung der gelben u. grünen biliprasinischen Gallenpigmente 444; Gallenpigmente 444. — 28. Immunisierung gegen die Peptonwirk. 154; Plasma in Pulverform u. Fibrinfermente 155; Papan-Verdauung zur Erschöpfung der Gewebe u. zur Isolirung einiger Fermente etc. 188; Gallenpigmente u. Lipochrome, Pseudo-Gmelin'sche Reakt. 372; Biliverdin u. Mikroben *375; Leberpigmente bei Vertebraten 376; Leber als Pigmentorgan bei Avertebraten *441; Eisenfunktion der Leber 455; Leberpigmente bei Invertebraten 458. — 29. Farbstoffe der Leber u. der Galle u. das Eisen der Leber *399; Chlorophyll in der Invertebratenleber 504.
- Daszewski, A. v.**, 30. Asche der Kartoffelpflanze u. Düngung 683.
- Dauber, K.**, 26. Kontinuirliche Magenschleimsekretion *389. — 27. SH_2 im Magen 401. — 28. Citronensaft u. Stoffw. 492.
- Daunic, s. Mossé.**
- Davenière, Portier u. Pozerski**, 28. Amylase u. Maltase im Speichel, Pankreas u. Dünndarm *723.
- Davenport, C. B. u. Cannon, W. B.**, 27. Licht u. die Bewegung der Org. *570.
- Davenport, E.**, 28. Wiederkäuerernährung 567.
- David, Rob.**, 26. Schilddrüsenpräparate u. N.-Aussch. 545.
- David, 25.** Bact. des Flussbodens *609.
- Davidsohn, 28.** Erzeugung von Amyloid *774.
- Davies, H. O.**, s. Herringham, W. P.
- Davis, D. J.**, s. Kohlenberg, L.
- Davis, L. Sh.**, 26. Lupinenalkaloide 693. — 27. Lupanin *613.

- Davis, W. S., s. Abel, J. C.**
Davy, J. B., s. Hilgard, E. W.
Davydow, D. L., 30. Florence'sche Reakt. *490.
Dawson, Ch. F., 29. Virulenz gewisser Milchbakterien *943.
Dawson, M., 30. Nitragin u. Wurzelbact. 961.
Debogori-Mokriewicz, J. A., 26. Aussch. von KJ u. Salicylsäure 655.
De Bono, J. P. u. Frisco, B., 30. Verh. der Thränendrüse u. ihres Sekretes gegen Mikroorganismen 507.
Debuck, D., s. Heymans, J. F.
Decroly, O., 28. Wirk. der Toxine u. Antitoxine auf den Stoffw. 591.
 — u. **Ronsse, J., 30.** Toxisches u. antitoxisches Vermögen des Blutes nach Injekt. von Gift, Toxin od. Antitoxin *1003.
Defren, G., 26. Best. reducirender Zucker *61; s. a. Rolf, G. W.
Deganello, U., 29. Stoffw. nach Gastroenterostomie 737; Stoffw. nach Magenexstirpation 738. — **30.** Stickstoffw. nach Gastroenterostomie *620; s. a. Manca, G.
Deharbe s. Butte.
Dehérain, P. P., 24. Drainwässer *717; Nitrifikation *717. — **26.** Dünger u. Erdfermente *903. — **28.** Bodenbearbeitung 549; Ammoniakverlust des Düngers 554; Stallmist *556. — **29.** Herbstkulturen auf Stoppelfeldern 641; salpeterzersetzende Kraft des Strohes *891; Stallmist 893; Fermente des Bodens *898.
 — u. **Demoussy, E., 26.** Oxyd. der org. Subst. im Boden *903.
 — u. **Dupont, C., 30.** Gase der Düngerhaufen 959.
Dehio, C., 23. Fleischl's Hämometer 121. — **28.** Serotherapie der Lepra *788; **29.** *941.
Deissmann, F. G., 27. Zus. der Colostrummilch 294.
Deiters, O., 22. Ernährung mit Albumosepepton *411, 464; **23.** *432.
Dekhuyzen, M. C., 23. Blut der Amphibien *394.
Delachanal s. Vincent, Cam.
Delage, Y., 30. Merogene Befruchtung *517.
 — u. **Delage, Marc., 30.** Chemische Befruchtung der Eier 515.
Delamarc, G., s. Cunéo.
Delamare, V., s. Achard, Ch.
Delaunay, B., 29. Harneiweissbest. 805.
Dela Vedowa s. Belfauti.
Delbert, Paul, 30. Flüssigk. einer sept. Peritonitis *879.
Delbrück, M., 28. Gährungsschemie *716; Gährung ohne Hefezellen 718.
Deléarde, A., 27. Antitoxische Wirk. von Antipyrin 85, 871.
Delebecque, Andr. u. Le Royer, Alex., 25. Gase des Genfersees *72.
Delen, 28. Conservirung von Milchproben 207.
Delepine, M., 26. Formaldehyd u. Vegetabilien *679; s. a. Berthelot.
Delépine, Sheridan, 21. Hauptpigment u. Hämoglobin *63. — **25.** Kjeldahl's N.-Best. *76.
Delezenne, C., 25. Abkühlung u. Urinsekretion 230. — **26.** Blutgerinnung bei den Vögeln 132; Plasma aus Vogelblut 132; Bild. einer anticoagulirenden Subst. bei Durchleiten von Pepton durch die Leber 205. — **27.** Aalserum u. Blutgerinnung *132; Rolle der Leber bei der anticoagulirenden Wirk. der Organextrakte *132; Blutgerinnung bei Wirbelthieren *132; Wirk. von Aalserum u. der Organextrakte auf die Blutgerinnung 201; Blutgerinnbark. bei Vögeln 201; bei Reptilien 201, *506; bei Betrachiern u. Fischen 201, *506; bei Vertebraten überhaupt 201. — **28.** Injekt. von Galle u. Pepton u. Blutgerinnung 153; Rolle der Leber u. der Leukocyten bei der Wirk. der anticoagulatorischen Agentien der Peptongruppe 181; leukolytische Wirk. der anticoagulatorischen Agentien der Peptongruppe 183. — **29.** Erythrocyten u. anticoagulirende Wirkung 147; anticoagulirende Subst. des Peptonblutes

149. — **30.** Antileukocytersera u. Blutgerinnung 141; antihepatisches Serum *1024. s. a. **Bosc**, Hédon, E.
- Delius**, W. u. **Kolle**, W., **27.** Influenzaimmunität 879.
- Delta Torre**, C. E., **30.** Einfl. des Neurins auf den Stoffw. 852.
- Delluc**, G., s. **Roman**, Th.
- Demarcay**, E., **29.** Vork. von Vanadin, Molybdän u. Chrom in Pflanzen *599.
- Démichel**, A., **27.** Laktobutyrometer 237.
- Demidowitsch**, W. P., **25.** Resorpt. im Magen *276; Resorpt. von Agentien bei Frauen *850. — **26.** Resorpt. der Arzneimittel *886.
- Demme**, K., **21.** Einfl. des Alkohols auf den Org. des Kindes *44; rother Sprosspilz in der Milch 157.
- Demme**, W., **21.** Neuer Eiweiss liefernder Bestandth. des Protoplasma 3.
- Demont**, s. **Chambrelent**.
- Demoussy**, **24.** Pflanzenzellen u. Nitrate 510; Assimilation der Nitrate 872. — **25.** Assimilation von Nitraten *457. — **28.** Absorpt. von Kaliumhalogensalzen durch Pflanzen 522; elektive Aufnahme von Mineralsubst. 522; Oxydation zusammengesetzter Ammoniake durh Bodenfermente 749; **29.** 891. — **29.** Nitrifikation von Ammoniak 890; s. a. **Dehérain**, P. P., **Dykowski**, J., **Warrington**, M. R.
- Demuth**, **22.** Eiweissbedarf 445.
- Denayer**, A., **21.** Umw. der Eiweisskörp. durch überhitztes Wasser 1. — **27.** Zus. der Fleischextrakte *453.
- Denigès**, G., **21.** Ammoniumkarbonat zur Milchverfälschung 108. — **22.** Metaphosphorsäure zur Abscheidung der Eiweisskörp. der Milch u. Laktosebest. 174. — **23.** Laktosebest. in der Milch 211. — **25.** Reagentien für Nitrite *76; Best. der Xanthin-Harnsäurekörp. 84. — **26.** Formaldehydnachw. in Milch 270; Chromatnachw. in Milch 270; Caseinbest. in Milch 285. — **27.** Legalsche Reakt. *78. Nitritnachw. *89; Borsäurenachw. in der Milch *232; N-Best. im Harn 313; Urobilin 320; Alkaptonurie 742. — **28.** Acetonbest. *96; Caseinbest. in der Milch *205; Aciditätsbest. im Harn *279. — **29.** Eiweissbest. im Harn *294. — **30.** Farbreaktionen des Tyrosins 88.
- Denison**, Ch., **25.** Antiphtisin *643.
- Dennig**, Ad., **25.** Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung 373. — **28.** Bedeutung der Wasserzufuhr für den Stoffw. 568. — **30.** Arzneimittel u. Methämoglobinbild. 170.
- Denninger**, Herm., **30.** Menschl. Mundspeichel *371.
- Dennstedt**, M., **27.** Organ. Elementaranalyse *89.
- u. **Rumpf**, Th., **30.** Zus. von Blut u. Organen bei Krankheiten 151.
- u. **Voigtländer**, F., **25.** Stärkebest. *53.
- Denys**, J., **29.** Leukocytenarten *145.
- u. **Havet**, J., **23.** Leukocyten u. bakterienfeindl. Wirk. des Blutes 697.
- u. **Kaisin**, A., **23.** Bakterienfeindl. Wirk. des Blutes 694.
- u. **Marchand**, **28.** Antistreptococcenserum *789.
- u. **Stubbe**, **23.** Experiment. Acholie 330.
- Derennes**, E., **30.** Na-Bioxyd zur Assanirung der durch CO₂ verunreinigten Brunnen *964.
- Dermott**, H. E. Mc., s. **Chittenden**, R. H.
- Dermott**, T. S. Mc., s. **Ray**, W. E.
- Derolde**, Eug., **21.** Harnsäurebest. 172; **22.** 187. — **28.** Urobilinnachw. im Harn 275. — **30.** Zus. des Kefirs *237.
- u. **Lecompt**, **28.** Urinpigment bei Pb-Vergift. 678.
- u. **Oui**, **29.** Eiweissnachw. im Harn 294.
- Derome**, M., **26.** Verdauungsfermente im Urin *330. — **27.** Verdauungsfermente im Harn *329.
- Desgrez**, A., **27.** Best. des Gesamtkohlenstoff in den Ausscheidungen 642. — **28.** Zerlegung von Chloroform etc. durch Alkali 98.

- Desgrez, A. u. Balthazard, V., 29.** Natriumbioxyd beim Studium der Respirat. 535; **30.** 556.
 — u. **Nicloux, M., 28.** Zers. von Chloroform im Org. 174, 175.
 — u. **Zaky, A., 30.** Lecithin u. Stoffw. 689; s. a. Bouchard, Ch., Chasrin, A.
Deslandres, H., s. Moissan, H.
Desoubry, G. u. Porcher, Ch., 25. Mikroben im Chylus 126, 127.
Despeigne, s. Lortet.
Determann, 28. Blutplättchen *151.
Detmer, W., 22. Protoplasma 6; Eiweisszerfall in der Pflanze 414; Pflanzenathmung 418, 419; **23.** 434. — **23.** Stoffw. bei keimenden Kartoffeln 436.
Dettmar, H., 30. Bluttransfusion 132.
Deucher, P., 26. Ausnutzung des Protogens 793. — **27.** Fettsorpt. aus Klystiren 56. — **28.** Stoffw. bei Verschluss des Duct. pancreat. 606.
Deupser, 26. Porcosan 950.
Deussen, E., 30. Sandelholzöl 666.
Deutsch, Ernst, s. Bauer, Ludw.
Deutsch, Jos., 28. Konst. u. Wirk. der Antipyretica *102; **30.** 90.
Deutsch, L., 29. Bactericide Fähigk. der Exsudate immunisirter Thiere 992. — **30.** Ursprung der Schutzstoffe gegen Typhus 1048; Entstehungsort der Agglutinine 1050; Verhältniss der Agglutinine zu den Schutzstoffen des Serums 1051; antihepat. Serum 1055.
Deutsch, Rich., 25. Ferratin *445.
Deutschländer, 27. Magenchemismus bei Carcinoma ventric. *376.
Devarda, A., 26. Aciditätsbest. in Milch 248; Prüfung der Labpräparate 250.
27. Wirkungswerth der Labpräparate *236; Fettbest. in Milch u. Molkereiprodukten 284; Prüfung des Käses auf fremde Fette, Wasser- u. Fettbest. 308. — **29.** N-Best. in Düngemitteln *640.
Devaux, H., 21. Asphyxie durch Submersion bei Thieren u. Pflanzen 316. — **27.** Durchdringlichkeit der Baumstämme für Gase 593. — **29.** Alkoholproduktion in Holzstämmen 610.
Devic, s. Bouveret.
Deventer, Ch. M. Van u. Jürgens, B. H., 23. Nitritnachw. im Wasser *77.
Devoto, L., 21. Nachw. von Pepton u. neue Eiweissbest. 14; Aceton im Schweisse 166; Aussch. von Jod- u. Salicylpräparaten in Exsudate 434.
Devoto, Z., 29. Methylenblauaussch. u. Nierenfunkt. 307.
Dewevre, 22. Zuckerbild. beim Winterfrosch 326.
Dewitz, J., 29. Rheotropismus bei Thieren *497.
Deycke, G., 24. Nährboden aus Alkalialbuminat 710.
Dhéré, Ch., 30. Cu-Best. 99; Fe-Aussch. durch den Magensaft 372; Cu im Invertebratenblut, Hämocyanin 552.
 — u. **Lapique, L., 28.** Körpergrösse u. Gehirn 400.
Dibailow, S. J., 30. Diazoreakt. *871.
Dickson, D., u. Malpeaux, L., 28. Melasse als Futter 563; Nitragin *750; **29.** 897. — **30.** Milch u. Futtermittel bei Kälberzucht 695.
Dieballe, G., 26. Spec. Gew. des Blutes bei Anämie 235.
 — u. **Illyes v., 27.** Stoffw. bei Brightikern unter Schilddrüsenbehandlung 584.
 — u. **Kétly, L. v., 28.** Albuminurie, Hydrämie u. Hydrops 675.
Dieckerhoff u. Lothes, 22. Mallein 615.
Dieckhoff, E., s. Engler, C.
Dierking, 24. Kunstrahm 194.
Diels, Otto, 29. Cyanurverb. *96.
Dieminger, H., 28. Speichel *322.
Dienert, 29. Gährung der Galaktose 863; **30.** 927.
Dieterich, Karl, 27. Hühnereiweiss *5. — **28.** Jodeiweissverb. *5; Hühnereiweiss *5; Fett- u. Harzanalyse *56. — **29.** Jodabsorpt. von Eiweiss *3.
Dietrich, E., 23. Hübl's Jodadditionsmethode *44; s. a. Behrend, R.
Dietrich, Pierre, 25. Apomorphin u. Magen *274.

- Dietrich, Th., 29. Baumwollsaatmehl *648.
 — u. Koenig, J., 22. Futtermittel 422.
 Dieudonné, A., 25. Nitritbild. durch Bakterien *609; Schutzimpfung u. Serumtherapie *638. — 27. Diphtheriegiftneutralisierende Wirk. der Serumglobuline 877. — 28. Immunisirung u. Heilversuche bei Pest 824. — 30. Desinfekt. mit Carboformalglühblock *955.
 Dikarew, D., 29. Agglutinationsreakt. *947.
 Dimroth, Otto, s. Thiele, Joh.
 Dineur, 28. Agglutination der Typhusbac. *792.
 Dinkler, M., 26. Stoffw. bei Schilddrüsengebrauch 519.
 Dionisi, A., 30. Blut bei Malaria 134.
 Dissard, A., 23. Anästhesie bei Wasserthieren 398. — 24. Einfl. des Mediums auf die Respirat. beim Frosch 446; Transpiration u. Respirat. bei Batrachiern 447; Asphyxie u. Autotomie-Reflex *454; Herz u. Asphyxie 457; Messung der Respirat. bei Wasserthieren 458; Wasserentziehung u. Respirat. 473; Wasserentziehung u. Resistenz gegen Asphyxie 474.
 — u. Noé, Jos., 24. Sedentäres Verh. giftiger Fische 441. — 25. Resistenz der Fische 382; Homochromie bei Fischen *391; s. a. Chabrié, C., Charrin, A., Hallé, N.
 Dissmann, Osc. 28. Unters. der Fäces auf unverdautes Eiweiss 340.
 Ditmann, V., 29. Gallengangunterbindung u. Gallensekretion 424.
 Dithorn, Fr., s. Schulz, Fr. N.
 Dittrich, P., 21. Methämoglobinbildende Gifte 74.
 Ditz, H. u. Cedivoda, Fr., 29. Phenole u. Brom *102.
 Di Vestea, s. Maffucci.
 Divine, J., 29. Athmung des Krötenherzens 440.
 Dixon, Walt. E., 30. Sperminwirk. 489.
 Djakanow, D. J., 21. Wirk. des Alkohols auf Stickstoffassimilation etc. bei Fiebernden *332.
 Djouritsch, 24. Indikanurie bei Kindern 635.
 Dmitriewski, K., 30. Stoffw. bei Injektion bakterieller Gifte 778.
 Dmochowski, Z., u. Janowski, W., 24. Wirk. von Crotonöl *645.
 Dobatowkin, P. A., 30. Zus. des subcutanen Fettes bei Säuglingen 59.
 Dobbie, J. J., Lauder, A. u. Pallatseas, Ph., 30. Alkaloide von *Corydalis cava* *661.
 Dobrowolsky, E. W., 27. Albuminurie in der Schwangerschaft u. im Wochenbett 771.
 Döllken, A., 27. Wirk. von Sulfoharnstoffderivaten *73; Wirk. des Al *87.
 Dönitz, W., 22. Wirk. von Tuberculin 614. — 25. Choleravibrionen u. Hühnerei *634. — 27. Tetanusantitoxin 925. — 26. Glykosurie bei Psychosen *816.
 Doerstling, P., 25. Stärkevertheilung in Kartoffeln 459.
 Dohrmann, 21. Elektrische Milchprüfung 107.
 Dokkum, M. L., 24. Gifte in faulendem Käse 253.
 Doff, Ferd. Conr., 28. Einfl. von Nuclein u. Tannin auf die Harnsäureaussch. *489. — 30. Harnsäureaussch. nach Nuclein u. Tannin 614.
 Dolgow, K., 26. Ehrlich'sche Diazoreaktion 827.
 Dolinski, J., 24. Einfl. der Säuren auf die Pankreassekretion 363.
 Dolmatow, A., 29. Gasirtes Borshomwasser u. Stickstoffwechsel *379.
 Dombrowski, Jos., 22. Einfl. der Abfuhrmittel auf die Galle *312.
 Dombrowsky, S., s. Schendrikowsky, W.
 Dominici, S. A., 30. Leukämien *884; s. Gilbert, A., Noccioli.
 Dominicis, N. de, 21. Pankreasdiab. *394; 22. 517. — 23. Bluttransfusion *120. Pathogenie des Diab. 543. — 24. Bluttransfusion. 182; Diab. mell. 652. — 25. Physiol. der Thyreoidea *352; Exstirpation der Suprarenalkapseln 358. — 26. Oxalurie *821. — 27. Nebennieren 470. — 30. Eosinophile Reakt. des Knochenmarks *456.

- Donath, Jul., 30.** Agglutinierende Fähigk. des menschl. Serums 1021; s. a. Czyhlarz, E. v., Manaberg, J.
 — u. **Gara, G., 24.** Fiebererregende Bacterienprodukte *772.
- Donath, Jul., 25.** Quecksilbervergift. *546. — **26.** Wirk. der Schilddrüse 549.
 — **29.** Nichtvork. von Jod im Basedowiker-Ha:n 339.
- Donnel, M. Earle Mc., 29.** Milchsäurebakterien 225; **30.** 235.
- Donogány, Z., 22.** Darst. von Hämochromogenkrystallen 100. — **23.** Hämoglobin- u. Hämochromogenkrystalle 126. — **27.** Darst. von Hämochromogen als Reaktion auf Blut 150.
 — u. **Tibáld, M., 24.** Alkohol u. Eiweisszerfall 552; s. a. Anjeszky, A., Kuthy, D.
- Doolittle, R. E., s. Hess, W. H.**
- Doornitschenko, 30.** Untersuchung von Blut- u. Samenflecken *126.
- Dorémus, Ch. A., 26.** Autointoxikation u. Arsenvergift. *829.
- Dormeyer, C., 25.** Fettbest. in thierischen Organen 43; **26.** 42.
- Dorn, B., 22.** Blut bei Anämie *96.
- Dornblüth, Fr., 23.** Krankheitsübertragung durch Milch *203.
- Dornblüth, Otto, 28.** Fleischextrakt u. Fleischersatzmittel *517.
- Dornic, P., 26.** Milchanalyse 256; Einfl. der Arbeit der Kühe auf die Milch 265; pasteurisirte u. sterilisirte Milch 268; Zubereitung der Gruyerekäse 273; natürl. Säuregeh. der Milch 276. — **28.** Acidimeter für Milch *207; Konservirung von Milchproben *208.
- Dorset, M., 29.** Färbemittel für Tuberkelbacillen 929; s. a. Schweinitz, E. A. de.
- Dostol, H., s. Kolisch, R.**
- Dott, D. B., 24.** Papaïn u. Pepsin 319. — **26.** Papaïn *383.
- Dotto, G., 26.** Magenchemismus u. Harntoxicität bei Geisteskrank. 420.
- Doumer, E., 30.** Einfl. von hochgespannten, frequenten Strömen auf Tuberkulose *946.
- Dowzard, Edw., 28.** Rohrzuckernachw. u. Best. bei Gegenwart von Milchsucker 80; Stärkebest. im Mehl *82. — **29.** Nachw. von Rohrzucker neben Milchsucker 211.
- Doyon, M., 25.** Gallesekretion *311; Magenverdauung bei Vögeln 383, 384.
 — u. **Dufourt, 26.** Mahlzeiten u. Gallesekretion 451; Cholesteringeh. der Galle 469; Arzneien u. Galle 439. — **28.** Harnstoffbild. in der Leber 382; s. a. Chanoz, Courmont, J., Hugounenq, Morat, J. P.
- Drabezyk, T., 26.** Harnsäurebest. u. -Entstehung 353.
- Dräer, Arth., 24.** Soziodolsäure u. Diphtheriebacillus *715.
- Draghi s. Ascoli.**
- Drago, S., 29.** Läsionen des Rückenmarkes u. bactericides Vermögen des Blutes 933.
- Drasche, 22.** Aussch. auf der Haut nach Salophengebrauch 349.
- Drechsel, E., 21.** Abbau der Eiweissstoffe 6; Carbaminsäure im Pferdeharn 183; Cystin u. Xanthin in der Pferdeleber 279. — **22.** Spaltungsprodukte des Caseins 9; Reakt. der Xanthinkörp. mit Kupferoxydul 69; Verh. des Alanins bei höherer Temperatur 69. — **25.** Redukt. alkalischer Zuckerlösungen durch Eiweisskörp. 8; Lysin 99. — **26.** Bindung des S im Eiweissmolekül 5; Leber des Delphins 453; wirksame Subst. der Schilddrüse 540; Achsenskelett von Gorgonia Cavollini 573. — **27.** Kieselsäureester in Federn 87.
 — u. **Krüger, R., 22.** Lysin 9.
- Dreike, P., 24.** Länge des Darmkanals *328.
- Drenkham, 22.** Milchpulver 157.
- Dresbach, M., 30.** Harngiftigk. 911.
- Dreser, H., 21.** Toxikologie des Kohlenoxydes 83. — **22.** Diurese u. pharmak. Mittel *185. — **23.** Pharmakol. des Hg *75. — **25.** Pharmakologie des Bromäthyls 96.

- Drews, Rich., 26.** Somatose u. Milchsekretion 252. — **27.** Kufeke's Kindermehl 590. — **28.** Somatose u. Milchsekretion *205.
- Dreyer, W., s. Dunbar.**
- Dreyfus, W. E., s. Hilger, A.**
- Dreyfuss, I., 23.** Cellulose in Bacillen u. Pilzen 55.
- Driessen, Th., 30.** Wirk. wiederholter CO-Vergift. 128.
- Driessen Mareeuw, W. P. H. van den, 29.** Cortex Lokri 630; *Datura fastuosa* 631. — **30.** Maripafett 54, 672.
- Drobny, B., 26.** Blut in Krankh. 216.
- Dronke, F., 21.** Guajacol bei Lungenschwindsucht *463.
- u. **Ewald, C. A., 22.** Stoffw. bei Gebrauch von Levico-Eisenwasser 436; s. a. Lohnstein, H.
- Drost, 27.** Magensaftuntersuchung mit alizarinsulfos. Na u. Dimethylamidoazobenzol *373.
- Drouin, R., 21.** Hämatoalkalimetrische Methode u. Blutalkalescenz der Wirbelthiere 92. — **23.** Alkalimetrie des Blutes 119; s. a. Gautier, A., Potain.
- Druehin, S., 23.** Blutplättchen u. Körperch. 117.
- Drullmann, E., 29.** Urinsekretion des Fötus *288.
- Drumel, L., 27.** Butteranalyse 240; Futterstoffe 627.
- Drysdale, J. H., s. Garrod, A. E.**
- Dubard, 28.** Neue Eig. des Koch'schen Bacillus 739.
- Dubelir, 22.** Einfl. des Wassers u. Kochsalzes auf die Stickstoffaussch. 432.
- Dubief, s. Nicolas, J.**
- Dubois, L. A., 26.** Giftigk. der Suprarenalkapseln 523, 524; Kulturverfahren für Koch'schen Bac. *899.
- Dubois, Raph., 21.** Angebliches Verdauungsvermögen der Flüssigk. von *Nepenthes* 257; Physiologie des Geruches *297; Sekretion der Seide bei *Bombyx* 307; Lichtproduktion von Pflanzen u. Thieren 309; Schimmel von Kupfer u. Bronze 456. — **23.** Wärmebild. im Winterschlaf 406; Physiol. der Wärmebild. 407; Rückenmarkdurchschneidung u. Wärmebild. 407; automatische Erwärmung des Murmelthiers 407; Einfl. der Leber darauf 408; *Photobact. sarcophilum* 634. — **24.** Anästhesie *60; Leuchten von *Orya barbarica* *439; Oel der Eier der Wanderheuschrecke 440. — **25.** Thermogenese u. Pfortader bei Murmelthieren 386; Muskelzittern *387; Nerven u. Thermogenese 386; Kohlensäure-Aceton-Autarkose bei Winterschläfern 387; Einfl. des Wasser im Org. auf die Thermogenese beim Winterschläfer 398; Glycogen u. Zucker beim Murmelthier, Einfl. des Vagus u. Sympathicus auf den Zucker im Blute 399; Blutgase beim Wachen u. im Winterschlaf 400; Verwandlung eines Hundes in ein kaltblütiges Thier 421. — **26.** X-Strahlen u. lebende Wesen 563; X-Strahlen u. leuchtende Mikroben 564; Produktion des Lichtes bei lebenden Wesen 890; Luciferase 891. — **28.** Physiologie générale et comparée *439. Respirationsbewegung bei Winterschläfern 464. — **29.** Anaesthetie *97. Respirationsrythmus beim Murmelthier 500. — **30.** Spermase u. Ovulase 491. Biophotogenese *513; Einfl. der Temperatur auf die Ausgaben bei Winterschläfern *523; normales Cu in der Thierreihe 551; *Photobacterium* *953.
- Duboscq, 25.** Giftdrüsen der Myriopoden 390.
- Dubourg, E., 29.** Gährung der Saccharide 871.
- Dubrow, Wilh., 27.** Melanotische Geschwülste u. ihr Pigment *752.
- Dubs, 23.** Einfl. des Chloroforms auf die Verdauung 280.
- Ducamp, 25.** Essenzen u. *Cholera bacillus* *606.
- u. **Planchou, 25.** Fluorescirender Bac. *607.
- Ducceschi, Virg., 25.** Bluteiweissstoffe nach Schilddrüsenexstirpation 374; **26.** 183. — **26.** Thyroidectomie 554; **27.** 488. — **29.** Stoffw. der Nervencentren 464; s. a. Bottazzi, F.
- Duchacek, F., s. Stoklasa, J.**
- Duclaux, E., 22.** Const. der Albuminoide *1. — **24.** Coagulation des Albumins 15; Phosphate der Milch 219. — **25.** Jod u. Stärke *51; Stärke, Dextrin u.

- Maltose *53; Mikroben in Rahm u. Käse *199; Gährungsprocesse u. Sonnenstrahlen *601; Altern der Weine *601. — 26. gefrorne Milch 251; Verdauung ohne Bacterien 423; intracelluläre Ernährung *891; Faulnissgerüche *896. — 27. Microbiologie *811. — 28. Proenzyme *716; Wirk. der Diastasen 719; Verunreinigung der Brunnen *749. — 29. Microbiologie générale II. Diastases, toxines et venins *859; III. Alkoholgährung *861. — 30. Physiologie d. Hefe *923.
- Duclert**, s. Charrin.
- Ducru**, C., 30. Arsenbest. *99.
- Ducung**, 23. Harnsäurebest. mittelst Kupferhyposulfit 249.
- Düll**, G., 23. Kohlehydrate der Gerste u. des Malzes *48. — 25. Oxalsäure u. Inulin *53; s. a. Lintner, C. J.
- Düschmann** H., 22. Stickstoffbilanz bei Typh. abdomin. *497.
- Düring**, Fr., 26. Schwefelbest. in animalischen Subst. u. Haaren 33. — 27. Mineralstoffgeh. der Vogelknochen 450; Pentosangeh. der Futtermittel 714.
- Düsing**, 22. Regulirung des Geschlechtsverhältnisses bei Pferden *423.
- Dufau**, E., s. Courmont, Jul., Patein, G.
- Duflocq**, P. u. Lejonne, P., 29. Kultur von niederen Organismen im Meerwasser 875.
- Dufour**, E., s. Doyon, Morat.
- Dufour**, L., 27. Boden u. unterirdische Organe der Pflanzen 595.
- Dumarest**, F., s. Arloing, S., Guinard, L.
- Dumesnil**, E., 28. Eiweissbest. in Eiterharnen 274; s. a. Villiers, A.
- Du Mesnil**, de Rochemont, 22. Einfl. von Säuren u. Alkalien auf die Magensaftacidität 295; Resorptionsvermögen der Haut 348. — 24. Magengeschwüre 324. — 27. Serodiagnostik bei Typhus 887. — 28. Subcutane Ernährung mit Oel 59.
- Dumont**, J., 27. Dialyse der alkalischen Humate 594.
- u. Crochetelle, J., 24. Salpeterbild. 717. — 25. Chloride u. Salpeterbild. *609.
- Dunbar**, 26. Differentialdiagnose zwischen Cholera- u. anderen Vibrionen 976.
- u. Dreyer, W., 30. Milchthermophor 310.
- u. Kister, J., 29. Milchschnitz 247.
- Dunbar-Brunton**, 26. Giftige Fische Trachinis u. Scorpaena *567.
- Duncan**, C. u. Hoppe-Seyler, F., 22. Diffusion von Sauerstoff u. Stickstoff im Wasser *65.
- Dungern**, Frhr. v., 24. Milzbrandinfect. u. Friedländer's Bacterien 813. — 25. Virulenz u. Giftigk. der Choleraabacillen 634. — 26. Giftproduktion des Diphtheriebacillus 931. — 28. Diagnost. Serumreakt. 789. — 29. Immunisirung gegen Epithel 937; globulicide Wirk. des thier. Org. 977. — 30. Kuhmilch leichter verdaulich zu machen 290; zur Immunitätslehre 1036.
- Dunham**, Edw. K., 27. Reinhalten von Wasser *827.
- Dunin**, Th. u. Nowaczek, St., 26. Harnsäureaussch. bei Lungenentzündung 769; 27. *580.
- Dunlop**, J. Cranf., 26. Wirk. verdünnter Mineralsäuren auf den Stoffw. 736; Oxalurie 861. — 30. Gefängnisskost *629; s. a. Paton, D. N.
- Dunstan**, W. R. u. Brown, H., 30. Alkaloide von Hyoscyamus muticus u. Datura Stramonium 661.
- u. Henry, T. A., 28. Flüchtige Bestandth. von Goupia tomentosa 588.
- u. Shephard, W. F. J., 23. Identität von Coffein u. Thein *64; s. a. Cash.
- Dupasquier**, s. Jay, H.
- Duplay**, Sim. u. Cazin, Maurice, 21. Wirk. von Phenol auf Thiere 47.
- Cazin u. Savoie, 25. Urologie bei Carcinom 447; 26. 669.
- u. Savoie, 26. Harngiftigk. bei Krebs 825.
- Dupont**, J., 26. Schmalzprüfung *39; S-haltige Subst. im Baumwollsaamenöl *39; s. a. Brétignière, Julien.

- Dupouy, R.**, 27. Oxydationserscheinungen durch Milch 231; Unterscheidung roher u. gekochter Milch 248. — 28. Oxyferment des Speichels 729.
- Durham, H. E.**, s. Gruber, Max.
- Durig, A. u. Lode, A.**, 30. Respirationsversuche bei kalten Bädern 590.
- Du Roi, 24.** Wassergeh. der Butter 190. — 25. Viscositätsmesser 186.
- Dutto, U.**, 24. Peptonbest. 4; Pankreasdiab. 652. — 25. Peptonbest. *3. — 26. Apparat zur künstl. Athmung *587.
- u. **Lo Monaco, D.**, 26. Stoffw. u. Thyreoidectomie 557; s. a. Luciani, Marino-Zuco.
- Dutton, J. E.**, 28. Eisen in Leber u. Milz bei Malaria *368.
- Duyk, 29.** Perezol, neuer Indikator für Alkalimetrie *116.
- Dybowski, J. u. Demoussy, 24.** Salze am Ubungi als Genussmittel *499.
- Dyer, 27.** Japanischer Ingwer 608; s. a. Colby.
- Dyer, B.**, 25. Kjeldahl's N-Best. *76; Nährwerth der Gerste *477.
- u. **Gilbard, J. F. H.**, 25. Freie Säuren in Oelkuchen 476.
- u. **Roberts, E. H.**, 22. Nichtanwendbark. der Werner-Schmidt'schen Fettbest. bei condensirter Milch 153.
- Dyer, Is.**, 28. Leprabehandlung mit Schlangengiftserum *788.
- Dyes, W. A.**, 26. Reindarst. der Gährungsmilchsäure *75; s. a. Krafft, F.
- Dzierzowski, S.**, 25. Filtration physiol.-aktiver Eiweissstoffe 652. — 27. Filtration von Diphtherieserum 876; Best. der Stärke des Diphtherieserums 877; Geh. an Antitoxin in Körperflüssigk. u. Organen der gegen Diphtherie immunisirten Pferde 912. — 28. Antidiphtherieserum u. Diphtherietoxin 819; 29. 940. — 29. Krystallisirtes Fibrin 9; Verdauungsfermente u. Antidiphtherieserum 957. — 30. Vererbung künstl. Immunität 1041.
- u. **Onufrowicz, C.**, 27. Verh. der Organe zu Diphtherietoxin 892.

E.

- Easterfield, Th. H. u. Aston, B. C.**, 30. Bestandth. von Tutu 658.
- Easterbrock, C.**, 30. Harnstoffaussch. durch die Haut 482.
- Eber, A.**, 27. Wirk. des Jods u. seiner Präparate auf den Org. *471.
- Eber, W.**, 21. Chem. Merkmale der Fäulniss 463; 23. *635. — 27. Harnanalyse *323. — 28. Steriform 96; Diab. bei einem Hunde *667; Autointoxication bei Thieren *686; s. a. Pfeiffer, Th.
- Eberhardt, 30.** Einfl. der trockenen u. feuchten Luft auf Pflanzen 650.
- Eberle, Gust.**, 26. Thrane *40.
- Eberts, E. M. v.**, 29. Cystinurie *807.
- Ebstein, W.**, 22. Verh. der Pentosen im Org. 51; eiweissreiches Mehl u. Brot *413; Lebensweise der Zuckerkranken *484; Ernährung der Zuckerkranken 484. — 23. Verh. der Pentosen im Org. *319, 345. Aleuronat *431; eiweissreiches Brot *431; Bleivergift. 556. — 28. Gasw. bei Diab. 478; Fettleibigk., Gicht u. Diab. *666; harnsäure Diathese u. Leukämie *678. — 29. Fettleibigk. u. Schilddrüsenpräparate *580; Harnsteine bei Amphibien 807. — 30. Fettleibigk. *619.
- u. **Nicolaier, A.**, 21. Experimentelle Erzeugung von Harnsteinen *399. — 26. Harnsäureaussch. 747. — 27. Wirk. der Oxalsäure auf die Nieren 310.
- u. **Schulze, Karl**, 23. Einw. von CO₂ auf die diastat. Fermente des Thierkörp. 643.
- u. **Sprague, Ch.**, 21. Piperazin *404; gichtische Tophi 452.
- Eckeroth, H.**, 21. Fettbest. in Milch 109; Fettbest. in saurer Milch 109.
- Eckert, A.**, 26. S- u. Aetherschwefelsäureaussch. bei Bandwurmanämie 669.
- Eckhard, C.**, 29. Galle u. Peristaltik *354.
- Eckles, C. H.**, 30. Fettbest. im Rahm 271.
- Edelmann, s. Bräutigam, W.**

- Edgecombe, W.**, 29. Blutdruck, Bäder, Massage *150; s. a. Bain, W.
Edinger, Alb., 25. Schwefelbest. *76; Selbstdesinfektion *282.
 — u. **Treupel, G.**, 28. Entgift. von Chinolin durch Einfuhr von Schwefel *102.
 — 30. Rhodanverb. *84.
Edington, G. H., 26. Gallensaure Salze u. Harnstoffsekretion 462.
Edkins, J. Sydn., 21. Wirk. von Pankreas u. Lab auf Casein 136. — 23. Absorpt. von Wasser im Darm 302.
Edlefsen, 30. Neue Harn- u. Zuckerprobe *331; Phenetidinnachw. im Harn 365.
Edler, 29. Wirk. von Nitragin 895. — 30. Nitragin u. Impferde bei Lupinen 963.
 — u. **Liebscher, 22.** Saatgut *423.
Edmed, F. G., 28. Const. der Oelsäure u. ihrer Derivate 61.
Edmunds, Arth., 25. Wirk. der Sättigung des Urins mit Neutralsalzen 238. — 27. Lab u. Milchgerinnung 280.
Edmunds, Walt., 26. Thyreoidea u. Nebendrüsen 522.
Edsall, D. L., 30. Absorpt. u. Stoffw. bei Rektalernährung 623.
Edwards, A. R., 22. Ehrlich'sche Probe 494.
Eiffont, J., 21. Hfl u. Diastase *454; *455; Fluoride u. Hefe *455. — 24. Antiseptica u. Fermente *703; Bierhefen 705; Fluorverb. u. Hefen 706. — 25. Amylase *596; Bernsteinsäure u. Glycerin bei der Gährung 601; Gewöhnung der Fermente an Antiseptica 601. — 26. Milchsäuregährung *894. — 27. Carubin 68; Carubiose 69; Carubinase 837. — 28. les Enzymes *716. — 29. Best. der Verdauungsprodukte des Pepsins 13; lösende Kraft des Pepsins 348; Sauerstoff u. Bierhefe 863; Enzyme der Kohlenhydrate u. ihre Oxydasen *864. — 30. Löslichk. der Proteosen u. Peptone in Alkohol 10; Best. der Albumosen u. Peptone 10.
Eger, 27. Eisen u. Blutregeneration 135.
Egger, F., 23. Blut im Hochgebirge 122.
 — u. **Karcher, J.**, **Miescher, F.**, **Suter F. u. Veillon, E.**, 27. Blut u. Höhenklima 214.
Egger, Max, 29. Langsame Respirat. einer Tabetischen 534.
Egoroff, J. V., 24. Diastase 704.
Ehrenfeld, R., s. **Habermann, J.**
Ehrenthal, W., s. **Blitstein, M.**
Ehring, C., 27. Farbstoff der Tomate *612.
Ehrlich, P., 21. Ricin u. Abrin-Immunität 491. — 22. Immunität durch Vererbung u. Säugung 657. — 24. Farbenanalyt. Untersuchung über Blut *111. — 27. Antitoxinwirk. 901; Werthbemessung des Diphtherieheilserums 906. — 28. Const. des Diphtheriegiftes 774. — 30. Toxine u. Antitoxine *996.
 — u. **Hübener, W.**, 24. Vererbung von Tetanusimmunität 787.
 — u. **Kossel, H. u. Wassermann, A.**, 24. Diphtherieheilserum 842.
 — u. **Morgenroth, J.**, 29. Hämolysine 975; 30. 1052.
 — u. **Wassermann, A.**, 24. Diphtherieantitoxine 782; s. a. **Brieger, L.**
Ehrmann, C. u. Kornauth, K., 30. Nährpräparate *626.
Ehrmann, Jul., 27. Salzsäuredeficit u. combinirte H Cl 373.
Ehrmann, S., 27. Melanotisches Pigment *752. — 29. Melanot. Pigment *813.
Ehrsam, A., 30. Geschmack 465.
Ehrström, R., 30. Deuteroalbumosurie 903.
Eichholz, A., 24. Urobilin 293. — 28. Hydrolyse der Eiweissstoffe 20.
Eichhorst, H., 30. Darmgries 866.
Eichloff, R., 25. Best. des spec. Gew. der geronnenen Milch 180; 26. 271. — 27. Trockensubst. der Milch u. Centrifugiren 247; Colostrumfett 281. — 28. Milchprüfung *207; Schmutzgehaltbest. in Milch 208.
Eichner u. Fölkel, 27. Bremer'sche Reakt. *129.
Eiger, 23. Aetherschwefelsäureaussch. bei Krankheiten etc. 602.
Eijk, J. van, s. Bettink, H. Wefers.

- Eijkmann, C.**, 21. Blutunters. in den Tropen *69. — 22. Blutunters. in den Tropen *95. — 23. Eiweissbedarf der Tropenbewohner 483; Stoffw. der Tropenbewohner 483. — 25. Blutkörperchenvolumbest. *119. — 26. Blutunters. in den Tropen 168; Respirat. in den Tropen 609. — 27. Permeabilität der rothen Blutkörperchen *126; Jahreszeiten u. Stoffw. 541; Beri-Beri 792.
- Einhorn, Alfr. u. Baumeister, Ed.**, 28. Coffeinderivate 93.
- Einhorn, M.**, 21. Gährungssaccharometer 196; Magensaftgewinnung *206. — 23. Elektrisation des Magens *267. — 25. Mechanische Aktion des Magens *278. — 26. Magensaftfluss *389. — 28. Gährungssaccharometer *271.
- Eisenberg, Ph.**, 30. Fadenreakt. 1018.
- Eisendraht, D. N.**, 25. Einfl. von Aether u. Chloroform auf die Nieren *539.
- Eisenlohr, J.**, s. Wolff, E.
- Eisenlohr, Ludw.**, s. Pfeiffer, Ludw.
- Eisenschütz, 26.** Ascites chylosus *828.
- Eisenstadt, H. Ludw.**, 27. Darmfäulniss 381.
- Ekehorn, G.**, 26. Milchsäuregährung bei Magenkrebs 417; 27. 376.
- u. **Mörner, C. Th.**, 28. Subcutane Cyste 683.
- Ekenstein, W. Alberda van**, 26. d-Mannose *62. — 27. Carubinoose u. d-Mannose 62; s. a. Lobry de Bruyn.
- Ekhölm, K.**, 30. Nahrungsbedarf des erwachsenen, ruhenden Mannes 780.
- Ekkert, s. Nencki, M. v.**
- Elbe, R.**, 30. Fettgeh. der Organe bei der Jodoform- u. Arsenvergift. *55.
- Elder, G. u. Hutchinson, R.**, 26. Mütterliches u. fötales Blut *135.
- Elfstrand, M.**, 27. Giftige, Blutkörperchen verklebende Eiweissarten 982.
- Eliacheff, P.**, 21. Nichtdialysirbare Extraktivstoffe des Harns 191.
- Eliasberg, M.**, 23. Blutbild. in der Milz *117.
- Elion, H.**, 28. Gewichtsanalyt. Best. der Zucker *80.
- Elischer, J.**, 30. Acetonaussch. bei Diab. 893.
- Ellenberger, 26.** NaCl-Aussch. durch den Speichel 397. — 27. Chronische Cu-Vergift. *87. — 29. Eig. der Eselinmilch 239.
- u. **Baum**, 28. Arzneimittel u. Gallensekretion *370.
- u. **Hofmeister**, 21. Verdauung der Stärke bei Hunden 267. — 22. Verh. sterilisirter Milch zum Magensaft 162; Fermentbild. in den cytogenen Organen u. Geweben 245; Stärkeverdauung bei Hunden 265; Drüsen des Schlundkopfes u. Schlundes 266.
- Ellerhorst, Max**, 27. Milch u. Infektionskrankh. *250.
- Ellinger, Alex.**, 26. Ernährung mit Drüsenpepton 789. — 28. Putrescin aus Ornithin 128; Albumosurie bei Knochenmarkstumoren 677. — 29. Const. des Lysins 125. — 30. Const. von Ornithin u. Lysin 83; Entgift. des Org. 881. Bence-Jones'scher Eiweisskörp. bei Knochenmarkstumoren 902; Cantharidinimmunität 1039; s. a. Spiro, Karl.
- Ellinger, H. O. G.**, 21. Opt. Butterprüfung 115. — 22. Optische Albuminbest. im Harn 240.
- Elliot, J. H.**, 28. Proteinreakt. 2.
- Ellis, W. H.**, 23. Milchanalyse 183.
- Ellram, W.**, 26. Aussch. von Cinchonamin 79; Nitratschw. in Pflanzen 677; Histochemie verholzter Membranen 685.
- Elmassian, M. A.**, 29. Bacillus der Luftwege *877; s. a. Morax, V.
- Elsenberg, A.**, 24. Lupus u. p-Chlorphenol 716.
- Elsner, 27.** Ueberführung von Gelatine in eine unlösliche Modifikation *8.
- Elsner, H.**, 29. Menstruation u. Magenfunkt. 347.
- Elsner, M. u. Spiering**, 28. Formalindesinfektion *747.
- Eltz, Vict.**, 28. Resorpt. von Salzwasserklystieren *497.
- Ely, J. Sl.**, 27. Typhusdiagnose *827.
- Eizholz, Ad.**, 24. Leukocyten *111.
- Embden. F. C. E. v.**, s. Bettink, H. W.

- Emlden, H.**, 22. Alkaptonurie 540; 23. 599.
- Emlden, J. E. G. van**, 28. Blutplättchen *151; Lokalisation der Entstehung agglutinirender Subst. 827; 29. 948. — 29. *Anchylostoma duodenale* 392. — 30. Widerstandsvermögen der agglutinirenden Subst. im Serum 1023.
- Embrey, G.**, 23. Milchprüfer nach Lister-Babcock 186.
- Emery, E.**, 29. Verdauungsexperimente *658.
- Emery, J. A.**, s. Schweinitz, E. A. de.
- Emich, Fr.**, 21. Guanidin 43. — 23. Mikrochem. Nachw. von S 77.
- Emmerich, R.**, 22. Oxychinaseptol od. Diaphterin 579. — 24. Immunisierung bei croupöser Pneumonie 848; Erisypelserum bei Milzbrand, Behandlung von Krebs, Lupus, Rotz Tuberculose u. Syphilis 866. — 29. Natürl. Schutzrichtungen des Org. etc. 960.
- u. **Loew, O.**, 29. Bacteriologische Enzyme als Ursache der erworbenen Immunität u. Heilung von Infektionskrankh. 967.
- u. **Scholl, 25.** Krebsserum *642.
- u. **Tsuboi, J.**, 22. Natur der Schutz- u. Heilsbst. des Blutes 666. — 23. Cholera u. Nitritvergift. *671.
- u. **Tsuboi, J.**, **Steinmetz, J.** u. **Loew, O.**, 22. Bakterientödtende Eig. des Blutes *616.
- u. **Zimmermann, 25.** Krebsserum *642.
- Emmerling, A.**, 24. „Milchlin“ 194. — 27. Melassefuttermehle 636. — 28. Palmkernkuchen u. Palmkernmehl 561; Nährwerth der Fettsäuren u. Neutralfette 664. — 30. Formen der Bodenphosphorsäure 675; Eiweissbild. in der Pflanze 831; Zus. der Grasarten 838; s. a. Wehnert, H.
- Emmerling, O.**, 26. Aus Glycerin Buttersäure erzeugender *Bacillus* 893; Giftigk. arsenhaltiger Tapeten 895; Eiweissfäulniss 917. — 27. Butylalkoh. Gährung 806; Schimmelpilzgährung 806; Gährung des frischen Grases 808; arsenhaltige Tapeten 808; Zers. von Fibrin durch *Streptococcus* 849. — 29. Versuche zur Darst. einer Diaminovaleriansäure 94; armenischer Mazun 226; Sorbosebacterium 872; Spaltpilzgährungen *873; Glycerinaldehyd, Dioxyaceton u. Hefe 873. — 30. Spaltpilzgährungen 940.
- Emse, W.**, 25. Hygienische Bedeutung des Lichtes *605.
- Enderlen, E.**, 22. Wirk. von Hundeserum auf Milzbrandbac. 621.
- Engel, C. S.**, 28. Blutuntersuchung *155; Blutalkalescenzbest. 197; Präparat aus embryonalen Blutbildungsorganen des Schweines *417.
- Engel, Rich. v.**, 22. Acetonaussch. 518.
- Engel, S.**, 23. Entstehung der körperlichen Elemente des Blutes *117.
- Engel, W.**, 24. Fractionirte Fällung der Eiweisskörp. des Blutes 140. — 27. Eiweissarten des Blutserums *130.
- Engel, Walfr.**, 22. Eischalen von *Aplysia* 367.
- Engelen, 25.** Mallein *635.
- Engeler, A. van u. Wauters, P.**, 30. Butterfett 225.
- Engelhardt, A. N.**, 30. Phosphorit u. Gründüngung 677.
- Engelhardt, K.**, 27. Wirk. von Trimethylmenthylammoniumchlorid *83.
- Engelhardt, R.**, v., 23. Salzsäure des Magens in diagnost. Hinsicht *266.
- Engelmann, M.**, 27. Serumtherapie des Tetanus *883.
- Engelmann, Th. W.**, 24. Sauerstoffaussch. chromophyllhaltiger Zellen *505.
- Engert, F.**, 30. Kaninchenblut u. *Proteus* vulg. 1002.
- Englen, A. van**, 28. Schwankungen in der Milchzus. *222.
- Engler, C.**, 30. Activirung des O *103.
- u. **Dieckhoff, E.**, 23. Theerölseifenlösungen *636.
- u. **Weissberg, J.**, 28. Activirung des Sauerstoffs *119.
- u. **Wild, W.**, 26. Ozon *85, *86.
- Enoch, C. s. Fischel, F.**
- Enriquez, E. u. Hallion, 25.** Incubationsdauer bei Vergift. mit Toxinen *634. — 26. Physiol. Wirk. des Diphtherietoxins *933; Salzwasserinjekt. bei Diphtherieintoxikation 942. — 28. Diphtherietoxin *775.

- Enriquez, E. u. Sicard, A., 30.** Hämatologische Unters. bei Vaccine-Eruption *150.
Epenstein, H., s. Posner, C.
Ephraim, s. Hagemann, O.
Ephraim, Jul., 25. *Häbl'sche Jodadditionsmethode *42.
Epifanow, G., 26. Spermin- u. Moschusinjektionen *114.
Epstein, Ferd., 27. Alkoholdesinfektion 822.
Epstein, St., 29. Dunklerwerden der Rübensäfte *870; Borscht der rothen Rüben *873. — **30.** Gährapparat zur Milchprüfung für die Käsefabrikation 231; Milchsäuregährung 941; Anaërobiose *943.
Eraud, s. Hougounenq.
Erben, F., 30. Zus. menschl. Chylusfettes 60; Blut bei perniciöser Anämie 208; Zus. lymphämischen Blutes 210; s. a. Stejskal, Č. v.
Erdélyi, J., 22. Nachw. fremder Fette in der Butter 177.
Erdmann, E., 30. Geruchsinn u. Riechstoffe *668, *669.
Erdmann, H., 30. Best. kleiner Salpetersäuremengen 101.
Erdmeyer jun. u. Halsey, J. T., 27. Synth. des Tyrosins 83.
Erlwein, G. u. Weyl, Th., 28. Ozon, salpetrige Säure u. H_2O_2 116.
Ermengen, E. van, 26. Fleischvergift. 930. — **27.** Botulismus 814.
Erne, K. Fr., 29. Mundspeichel u. Verdauung *342. — **30.** Mundspeichel u. Magenverdauung 371.
Ernst, Karl, 22. Fäulniss der Galle u. Darmfäulniss 318.
Ernst, Paul, 23. Gasbildende Bakterien u. Schaumleber *632.
Erriquez, E., s. Serafini, A.
Esanlow, N., 25. Kefin *191.
Eschbaum, Fr., 25. Zers. von totem Blut durch dest. Wasser 108. — **30.** Zuckernachweis *329; Hg-Best. im Harn 339.
Eschenbach, Max, 27. Fettresorpt. u. Arzneimittel *378.
Escherich, Th., 21. Künstl. Ernährung *121; Kindermehl von Törring *334. — **23.** Vier mit Antitoxin behandelte Tetanusfälle *676. — **24.** Gärtner's Fettmilch als Säuglingsnahrung 241. — **27.** Immunisirung gegen Diphtherie durch den Verdauungstractus 876. — **30.** Säuglingsernährung *628; s. a. Klemensiewicz, R.
Eschle, 26. Resorpt. u. Aussch. von Quajakol u. Quajakolcarbonat 98. — **27.** Jodgeh. einiger Algenarten 612.
Eschweiler, Rud., 28. Serumtherapie gegen bösartige Geschwülste *789.
Escombe, F., 26. Membranen der Flechten u. Pilze *64; s. a. Brown, H. T.
Esmonet, s. Vaguez.
Estcourt, C., 30. Butterproben aus verschiedenen Ländern 224.
Étard, A., 22. Chlorophyll *415. — **24.** Verschiedene Chlorophylle in derselben Pflanze 505; **25.** 462. — **28.** Chlorophyll *536. — **30.** Hydrolyse fibrösen Gewebes 23.
 — u. **Bouilhac, 28.** Chlorophyllbild. bei Lichtabschluss *519, 537.
Etienne, G., 25. Milchcoagulierung durch Bact. coli *194; Wirk. von Mikroben auf Glykogen 604. — **30.** Agglutination beim Fötus bei mütterlichen Typhus 1016; s. a. Guérin, G.
Eury, J., 30. Darst. von Muttermilch *228; Zuckernachw. nach Fehling 329; s. a. Triollet.
Evans, R. E., 30. Diastasebild. bei der Keimung der Gerste 931.
Evans, Th., 30. Ricinin *661.
Eveno, E. A., 30. Nucleoalbuminurie *865.
Evers, F., 24. Verb. von Zuckerarten mit Eisen *46.
Evers, R., 27. Antisept. wirkende Silberverb. *821.
Ewald, C. A., 22. Diagnose u. Therapie der Krankh. des Verdauungstractus *251; Ulc. oesophagi pept. (Salzsäurebestimmungsmethoden) 251. — **23.** Dulcin 69; Werth des Salzsäurenachweises 266; Einfl. des Lichtes auf den Gewebsgaswechsel 411. — **25.** Schilddrüsentherapie bei Myxödem 533. — **26.** Jodgeh. eines Adenocarcinoms der Schilddrüse 536; therapeut. Verwendung der

- Schilddrüsenpräparate 542. — 29. Ernährungsklysmata 596. — 30. Auto-intoxikation *879.
- Ewald, C. A. u. Jacobson, J., 24. Ptozyme im Harn bei Infektionen 677; s. a. Dronke, F., Munk, I., Schnitzler, J.
- Ewart, A. J., 29. Chlorophyllassimilation 607.
- Ewell, E. E., s. Wiley, H. W.
- Ewers, E., 29. Colorimetr. Fe-Best. *107.
- Ewert, R., s. Kellner, O.
- Ewing, C. B., 24. Klapperschlangengift u. bakterienfeindl. Wirk. des Serums 825.
- Exner, Alfr., 27. Funktion der Thyreoidea *466. — 28. Harnzucker u. Gallensteinkrankh. *666.
- Eyre u. Wasburn, 29. Antipneumonisches Serum *943.

F.

- Faber, H., 30. Zus. dänischer Butter 223.
- Faber, Kn., 28. Gräten im Darm, Knochenverdauung 397.
- Faber, O. v. u. Tollens, B., 29. Oxycellulose 82.
- Fabian, Edm., 27. Tuberculin *868. — 29. Verh. von Glykosamin im Org. 89.
- Fabre, Ch., 25. Ausgewählte Hefen *601.
- Fabre-Domergue, 25. Konservierung gefärbter Thiere 391; Megalococcus *607.
- Fabrikant, M., 28. Tribromresorcin *99.
- Fabris, A., 29. Wunddesinfektion 911.
- Fabris, F., 21. Antisept. Wirk. von Antifebrin, Exalgin u. Phenacetin *461.
- Facciola, L., 24. Mikroccoen im Malariahlute 183.
- Fackelmann, Wilh., 30. Natriumnitrat 101.
- Faggioli, F., 22. Einw. von Eisen auf niedere Thiere 367; s. a. Mosso, U.
- Fahm, J., 25. Indikanreakt. im Kindesalter 234.
- Fahrenholtz, F., s. Seelhorst, C. v.
- Fahrión, W., 23. Cholesteringeh. der Thrane 45. — 25. Wirk. von Natronlauge auf Leime u. Eiweiss 1; Anal. von Leim u. leimgebenden Gewebe *4. — 28. Fettanalyse *55.
- Fairbanks, A. W., 29. Formaldehyddesinfektion *884.
- Fajans, Alex., 24. Zers. von Tribromsalol im Org. 95.
- Falck, 29. Strychninvergift. bei Vögeln *822.
- Falcke, F., 29. Milchsekretion u. Fettfütterung 254; s. a. Baumert, G.
- Falcone, C., 24. Toxicität des tetanischen Harns 774; s. a. Amore, L. d'.
- Falieres, E., 29. Alkaloidtitrirung 103.
- Falk, Ernst, s. Magnus-Levy.
- Falk, F., 23. Postmortale Blutveränderungen *115.
- Falk, O., 30. Stoffw. u. Ovariectomie *609; s. a. Schulz, Fr. N.
- Falke, Max, 26. Mahlprodukte *672; 27. 629.
- Fallose, s. Winter, J.
- Fano, G., 24. Funktion der Schilddrüse 436; respirator. Chemismus bei Pflanzen u. Thieren 470.
- Fano, G., 27. Peptonblut *131.
- u. Bottazzi, F., 27. Osmot. Druck des Serums u. der Lymphe 172.
- Farcy, J., 29. Lupinen auf Kalkboden *644.
- Farkas, J., 27. Ernährung des ungarischen Arbeiters *586.
- Farland, J. Mc., 26. Bereitung von Tetanustoxin *934.
- Farmer, J. Br., 30. Coagulirbark. des Albumins nach dem Trocknen *2.
- Farnsteiner, K., 26. Ranzige Butter 257; Formaldehydnachw. in Milch 270; Peptonresorpt. u. Medikamente 426. — 28. Jodzähl der Fette *55; Trennung

- gesättigt. u. ungesättigt. Fettsäuren *97; Unters. des Butterfettes 248. — 29. Trennung ungesättigter Fettsäuren *61.
- Farnsteiner, K. u. Karsch, W., 28.** Butterkontrolle *219.
- Farrington, E. H., 23.** Milchprüfung 150. — 26. Aciditätsbest. in Milch 247; Milch u. Borsäure 253; Milchlftbest. 255. — 30. Fettbest. in condensirter Milch 221; Salz- u. Wassergeh. der Butter 225.
- u. **Russel, H. L., 26.** Bakterien u. Buttergewinnung 267. — 29. Pasteurisirten u. Butterbereitung *228.
- Farup, P., 30.** Hg-Best. im Harn 367.
- Fascetti, G., 28.** Licht u. Sauerwerden der Milch 224; 29. 212. — 30. Fettveränderung bei der Käsureifung 242.
- u. **Ghigi, F., 30.** Margarinenachw. im Käse 242.
- Fassbender, G. u. Grevillius, A. J., 29.** Einw. von Essigsäure auf Pflanzen 623.
- Faure, M., s. Ballet, G.**
- Faust, Ed. S., 28.** Salamanderalkaloide 444; 29. 531. — 30. Ursachen der Gewöhnung an Morphin 119.
- Faust, S., 28.** Glutolin des Blutserums 40; Pferdeblutserumalbumin u. dessen Verdauungsprodukte 46.
- Favizky, A., 21.** Nachw. u. Best. der Salzsäure im Magensaft 225. — 22. Farbstoffprodukt. durch Pneumococcus *575.
- Favre, A., 22.** Eklampsie eine Ptomainämie *609.
- Fawcett, J. u. White, W. H., 27.** Einfl. von β -Tetrahydronaphtylamin auf die Temperatur. 533.
- Fav, G. u. Frederiksen, E., 27.** Melassefütterung an Schweine 637.
- Fay, J. W., s. Fischer, E.**
- Fayel, 23.** Werth gekochter Milch 202.
- Fayolle, M. s. Villiers, A.**
- Fedeli, C., 25.** Phenol u. Aetherschwefelsäureaussch. durch den Harn 244; Phenolbest. im Harn 246.
- Fedeli, G., 29.** Säuerling von Oliveto u. Stickstoffumsatz, Harnsäureaussch. 579.
- Federici, F., 29.** Toxischer Körper des Pestbacillus 926.
- Fedoroff, S., 24.** Tetanusantitoxin *788.
- Féderolph, A., 26.** Chlors. Lithium u. Bakterien *900
- Feer, E., 22.** Milchsterilisation 161; Diazoreakt. 494. — 26. Nahrungsmengen bei Brustkindern *671. — 30. Säuglingsernährung 229.
- Fehrs, L., 30.** Wirk. von Pilocarpin u. Atropin 94.
- Feiertag, Isid., 25.** Milchsäurebild. im Magen bei Kohlehydratnahrung *279.
- Fellitzen, H. v., 27.** Kalidüngung auf Moorböden 623. — 28. Zus. von Torf 551. — u. **Tollens, B., 27.** Gährversuche mit Torf 805. — Pentosangeh. des Torfes *898.
- Feinberg, Ludw., 27.** Verh. des Diphtheriebacillus in der Milch 301.
- Feist, F., 28.** Strophantin u. Strophantidin 541. — 30. Glykoside von Stroph. Kombé u. hispidus 657.
- Feith, J., 30.** Einfl. der Arzneimittel auf Harnsäure- u. Allantoïnaussch. 615.
- Feldbausch, Felix, 29.** Blutkörperchen u. Blutgerinnung *145.
- Fell, J., 30.** Schicksal der Bromsalze im Org. 102.
- Feller, A., 29.** Verdauungsprodukte aus Fibrin *12. — 30. Verdauungsprodukte durch Pepsin 51.
- Felsenthal, S. u. Bernhard, L., 34.** Spec. Blutgewicht *113.
- Feltz, L., 25.** Steigerung der Virulenz von Bakterien durch Bact. Coli *635. — 29. Bacteriologie clinique *875.
- Fenner, Gottfr. u. Tafel, J., 29.** Golddoppelsalze org. Basen *104.
- Fenton, H. J. H., 27.** Synthesen in der Zuckergruppe *58.
- Fenwick, s. Bokenham.**
- Fenyvessy, B. v., 26.** Wirk. von Diphtheriegift u. Antitoxin auf das Froschherz 954. — 28. Nebennierenextrakt 435. — 30. Schicksal der Oxycholine im Org. 121; Schilddrüsenensaft u. Athmung *486, 573; s. a. Beck, S.

- Féré, Ch.**, 22. Phosphate im Harn bei Epilepsie *496; Hysterie u. Epilepsie *497; 23. *552. — 23. Epilepsie u. Bromismus bei Vögeln 393. — 24. Wirk. von Borax auf die Sekretionen der Haut *420; Wirk. des Lichtes auf das Hühnerei 438; Wirk. versch. Agentien auf die Incubation der Hühnereier *439; Harngiftigk. bei Epilepsie *636. — 25. Wirk. versch. Subst. auf den Hühnerembryo *382. — 26. Wirk. der Alkohole *73; Wirk. des Acetons 73; Einfl. von Giften, Moschus, Essenzen, Peptoninjektionen, Salzinjektion auf die Entwicklung des Hühnereies *564, *565; Gewicht u. Incubationsdauer *565. — 27. Blastoderm u. toxische Medien *504; Embryo u. toxisches Medium *504; Resistenz der Vögel gegen Atropin *504; Einfl. von Strychnin, Atropin, Chloroform auf den Hühnerembryo *505; Toleranz für Arzneimittel *756. — 28. Injekt. von Kreatin- u. Xanthokreatinin in das Hühnerei *439. — 29. Jodkalium u. Hühnerembryo 498; Bromkalium, Ammoniak, Alkohol u. Hühnerembryo 499. — 30. Sensorische Erregungen u. Arbeit *463; *464; Alkohol u. Arbeit 463; Bouillon u. Arbeit 463; Gewürze u. Arbeit *464; Incubation des Hühnereies 518, 519; Temperatur des Huhnes *564. — u. **Batigne, P.** u. **Ouvry, P.**, 22. Geruch u. Geschmack bei Epileptikern *332. — u. **Hébert, L.**, 22. Anhäufung von Bromsalzen im Org. *64; Phosphate bei epilept. Apathie 495. — u. **Hébert, L.** u. **Peyrot, E.**, 22. Anhäufung von Bromsalzen *64. — u. **Laubry, Ch.**, 27. Methylenblauaussch. bei Epilepsie 739.
- Fermi, Cl.**, 21. Leimgelatine zum Nachw. trypt. Enzyme 468; 22. 592. — 22. Auflösung des Fibrins durch Salze u. Säuren 11; Fermente der Mikroorganismen *570, 593. — 24. Proteolyt. Enzyme u. lebende Zelle 320; Fermente der Mikroorganismen 723; erhöhte Virulenz von *Staphylococcus pyog.* 789. — 25. Selbstverdauung *270. — 26. N-freie Mikroorg. u. Enzyme 904; Toxizität der Enzyme 906. — 27. Toxizität der Enzyme 828; Widerstandskraft der Mikroorg. gegen chem. Agentien 854. — 28. Verdaulichk. der Nahrungsmittel 625. — u. **Buscaglioni**, 30. Proteolyt. Enzyme der Pflanzen *936. — u. **Casciani**, 26. Autointoxikationen *930. — u. **Celli, F.**, 22. Tetanusgift *612; 24. 775, 799. — u. **Pampersi**, 27. Ueberführung von Eiweiss in Peptone durch Mikroorg. 827. — u. **Pernossi, L.**, 24. Enzyme 723. — u. **Salto, A.**, 26. Immunität gegen Cholera 937.
- Fermi, L.**, 30. Mikrobenasche aus einem Metalle 987.
- Fernbach, H.** u. **Hubert, L.**, 30. Proteolyt. Ferment des Malzes 929; Einfl. der Phosphate u. Mineralsubst. darauf 930.
- Fernandez-Krug, P.** u. **Hampe, W.**, 24. Milchfettbest. 227.
- Ferrán, J.**, 22. *Kommabacillus* 575. — 23. Chem. Eig. der *Cholera*bact. 633. — 28. *Lyssagift* *788; *Tuberculo*sebac., Prophylaxe u. Heilung der *Tuberculo*se 834.
- Ferrand**, 27. Agglutination ohne Typhus *890.
- Ferranini, A.**, 21. Antisept. Wirk. der Salzsäure 212; Proteolyse im Magen 213. — 22. Alkaleszenz- u. Chlorminderung im Harn *189. — 27. Neues HCl-Reagens im Magensaft 373; N-Aussch. bei Diabetikern 758. — 29. Chlorstoffw. bei Diab. *585. — 30. Lipolyse bei Leber-Cirrhose 434; Verwerthung der Lävulose beim Diab. 858; s. a. **Maloni**.
- u. **Greco, V.**, 30. Alkalimetrie des Blutes 156.
- Ferrati, Enr.**, 24. Gewichtsverlust des Fleisches beim Erwärmen *505; s. a. **Gosio, B.**
- Ferré, G.**, s. **Barthe, Cassaet, E.**
- Ferreira, J.**, da Silva, 30. Salicylnachw. im Wein 927.
- Ferrero u. Beltrami**, 30. *Chininhämoglobinurie* *865.
- Ferrier, P.**, 30. *Osteocie* u. *Odontocie* *454.
- Ferris, S. J.** u. **Lusk, Gr.**, 28. Inversion des Rohrzuckers im Magen 328.

- Ferro, F., s. Petterutti, G.
 Ferruccio, B., s. Teixeyra, G.
 Ferruzza, G., 28. Einfl. krampfzeugender u. lähmender Mittel auf die Blutalkalescenz 163.
 Fessel, Franz, 29. Jodometr. Säurebest. *117; Verh. von Br im Org. 136; s. a. Kunkel.
 Fettick, Otto, 30. Eiweiss im normalen Thierharn *864.
 Feuerstein, W., s. Heffter, A.
 Fiala, B., 25. Indigcarmin u. Organchromogene 364.
 Fichtenholz, A., 29. Bac. subtilis u. Denitrifikation 891.
 Fick, A., 22. Bedeutung des Fettes in der Nahrung 33. — 25. Blutkörperchenvermehrung an hohen Orten *119.
 Fick, W., 21. Harnstoffähnlicher Körp. durch Einw. von Leberzellen auf Hämoglobin od. Eiweiss 73; Lab- u. Blutgerinnung 135.
 Ficquet, L., s. Grimbert, L.
 Fields, s. Holter.
 Fieux, 27. Antipyrin u. Laktation 230.
 Figaroli, P., 30. Fe-Aussch. nach Injekt. *606.
 Fillaretow, A., 29. Bacteriol. der Pneumonie *877.
 Filatow, N., 23. Hämaturie *547.
 Fiehne, W., 23. Hypnal *70. — 25. Kupfervergift. *546. — 26. Pyramidon *80; Kupfervergift. 82. — 28. Durchgängigk. der Haut 411.
 — u. Klonka, H., 25. Blutgase Normaler u. Morphinisirter 133. — 26. Regulation der Athmung bei Muskelarbeit 634.
 Filipowski, J., 24. Hämoglobin als Nährboden 750.
 Filippi, E., 30. Aspyrin 90.
 — u. Montolese, F., 30. Aussch. von Formaldehyd 85.
 Filippi, F. de, 24. Stoffw. nach Magen- u. Dünndarmresektion 852. — 26. Stoffw. nach Eck'scher Fistel 723; 29. 737.
 Filippo, P. D., 28. Laurotetanin *105.
 Finck, E., 28. CO u. Palladiumchlorür *114.
 Finckh, J., 24. Geruchsverhältnisse der Alkylsulfide 61.
 Finkelstein, A. A., 26. HCl-Geh. u. verdauende Kraft 416. — 30. Therapeut. Verwendung des natürl. Magensaftes 416.
 Finkelstein, H., s. Bendix, B., Borchardt, M.
 Finkh, 30. Aufhebung der baktericiden Wirk. des Serums durch Nährstoffe *1001.
 Finkler, D., 28. Tropon *516.
 Finazzi, L., 21. Wasserstoffsuperoxyd u. Blut 64.
 Finizio, G., 27. Ort der Aetherschwefelsäurebild. 425.
 Finotti, E., 24. Tetanusantitoxin 787.
 Fiocca, Ruf., 24. Bakterien im Speichel 329. — 30. Widal'sche Probe 1017.
 Fiocco, M., 30. Sublimat u. Blut 133.
 Fiore, G., 27. Kochen inficirten Fleisches 821.
 Fiori, s. Setti.
 Fiquet, Edm., 27. Wirk. der Albumosen und Peptone bei Injekt. 195. — 30. Physiol. Eig. der Nitrile 83.
 Fisch, A. u. Kovács, J., 24. Tagesschwankungen der Nierenfunktion 267; s. a. Korányi, A. v.
 Fischel, F. u. Enoch, C., 23. Fleischgifte 635.
 Fischel, Rich., 25. Harnsedimente *540.
 Fischer, A., 29. Widal'sche Reakt. 947; Bau des Protoplasma *618. — 30. Bacteriumzelle u. bactericides Serum 1033.
 Fischer, B., 26. Verdorbene Butterproben 256; Milchfettbest. 259; Butterunters. 299.
 Fischer, Bernh., 24. Fleisch- u. Wurstvergift. *643.
 Fischer, Charl. S., 24. Glykokollbest. in den Zersetzungsprodukten der Gelatine 27.
 Fischer, Elm., 27. Vergift. durch Krebsen *751.

- Fischer, Em., 21.** Configuration des Traubenzuckers *34. — **22.** Kohlenstoff-reichere Zucker aus Glukose *39. — **23.** Glukoside der Alkohole *48; Amidoacetaldehyd *65. — **24.** Verb. von Zucker mit Mercaptanen 45; Osazone u. Hydrazone *45; Synth. in der Zuckergruppe *45; Configuration u. Enzyme 730. — **25.** Verb. der Zucker mit Alkoholen u. Ketonen *47; Glukoseaceton *50; Volemit *50; kohlenstoffreiche Zucker aus Galaktose *50; Isomaltose *53; Umw. des Theobromins in methylierte Harnsäuren 89; Configuration u. Enzyme 613. — **26.** Wasserfreie Rhamnose *62. — **27.** Angebl. Xanthin-synthese aus Blausäure 74; Methyltrichlorpurine *75. Hydurinphosphorsäure 75; Tetramethylharnsäure 91; Const. von Caffein, Xanthin, Hypoxanthin 93; neue Synth. der Harnsäure, des Hydroxycaffeins u. Aminodioxypurins 95; Synth. des Theobromins 96; Trichlorpurin 97; Synth. des Hypoxanthins, Xanthins, Adenins u. Guanins 97; Synth. des Heteroxanthins u. Paraxanthins 99. — **28.** Hydurinphosphorsäure 92; 2-Amino- 6,8-Dioxypurin u. Chlor-phosphor 93; Thiopurine *93; neue Synth. des Adenins u. seiner Methyl-derivate 122; intramolekulare Umlagerungen in der Puringruppe 123; Purin u. Methyl-derivate 125; Stereochemie u. Physiologie 757. — **29.** Synth. in der Puringruppe *91; Methyl- u. Dimethylharnsäure 92; Spaltung racemischer Amidosäuren 94; **30.** *83. — **30.** Aromat. Harnsäurederivate *80; Synth. der α - δ -Diaminovaleriansäure 115.
- u. **Ach, L., 25.** Thiouramil *64; Synth. der Harnsäure u. ihrer Methyl-derivate 88; Synth. des Caffeins 88. — **27.** Oxydichlorpurin 97. — **28.** Weitere Synth. von Xanthinderivaten aus methylierten Harnsäuren 124. — **29.** Methylharn-säuren 91, 119.
- u. **Beensch, L., 24.** Synth. Glukoside *45.
- u. **Bromberg, O., 26.** Neue Pentonsäure u. Pentose *63.
- u. **Clemm, H., 27.** 1-Methyl u. 1,7-Dimethylharnsäure *75. — **28.** Neue Synth. des Paraxanthins 127.
- u. **Crossley, Arth. W., 24.** Oxyd. von Zucker- u. Schleimsäure *46.
- u. **Fay, J. W., 25.** Idonsäure, Idose, Idit *50.
- u. **Frank, Fritz, 27.** Abbau des Theobromins 101.
- u. **Herborn, H., 26.** Isorhamnose *62.
- u. **Jennings, W. L., 24.** Verb. von Zucker mit Phenolen *46.
- u. **Lindner, Paul, 25.** Enzyme von Schizosaccharomyces octosporus u. Sac-charomyces Marxianus 612; Enzyme einiger Hefen 613.
- u. **Loeben, W. v., 30.** 9-Phenylpurin *80.
- u. **Morell, Rob. S., 24.** Configur. der Rhamnose u. Galaktose *48.
- u. **Mouneyrat, A., 30.** Spaltung racemischer Aminosäuren *82.
- u. **Niebel, W., 26.** Verb. der Polysaccharide gegen thier. Sekrete u. Organe 908.
- u. **Piloty, O., 21.** Redukt. der Zuckersäure 36.
- u. **Ruff, O., 30.** Verwandel. von Gulonsäure in Xylose u. Galaktose *69.
- u. **Stewart, A. J., 22.** Aromat. Zuckerarten *39.
- u. **Thierfelder, H., 24.** Zuckerarten u. Hefe 728.
- u. **Tiemann, Ferd., 24.** Glukosamin 46.
- Fischer, Ernst, 21.** Spaltungsprodukte des Leims 7.
- Fischer, F., 30.** Wirk. der Galle auf Typhus- u. Milzbrandbac. 946.
- Fischer, H., 29.** Inulin *80.
- Fischer, Isid., s. Winkler, Ferd.**
- Fischer, R., 28.** Cyanwasserstoff in Mitchella 541.
- Fischer, Rob., 25.** Lebergew. u. Glykogengeh. *313.
- Fischl, R., 22.** Milchsterilisation *161.
- Fischl, Rud., 26.** Schutzkörper im Blute *937.
- u. **Wunschheim, v., 25.** Schutzkörper im Blute Neugeborner 672.
- Fish, P. A., 29.** Albuminnachw. im Harn *294.
- Fischella, V., 24.** Harngiftigk. bei Lepra 686.
- Fjord, N. J., 21.** Fütterungsversuche an Schweinen u. Milchkühen *338.

- Fjord, N. J. u. Lunde, H. P., 22.** Pasteurisiren der Milch *160.
- Flaak, K., 23.** Milchsterilisierung 201.
- Flagg, O., 28.** Züchtung von Gänsen *564.
- Flamand, C., 30.** Diazoreakt. 871.
- Flatan, J. u. Labbé, H., 28.** Mannose in Orangenschalen 531.
- Flatow, Rob. u. Reitzenstein, Alb., 27.** Xanthinbasenbest. im Harn 338.
- Flaum, M., 22.** Einfl. niederer Temperaturen auf die Magenfunkt. 264. — **23.** Einfl. der Lösungsmittel auf die Resorptionsfähigk. im Magen 264; Zus. der Muskelfasern 357. — **25.** Einfl. niederer Temperatur auf die Verdauung 271.
- Fleiner, W., 29.** Chloralbacid bei Magenkrankh. *351.
- Fleischmann, W., 21.** Entrahmung von Milch durch Centrifugalkraft 141. — **27.** Milchwirtschaft *244.
- Flemming, A., 24.** Abführmittel u. Darm *328.
- Flensburg, K., 22.** Albuminurie bei Soldaten 524. — **23.** Harnsäureinfarct, Harnsediment u. Albuminurie bei Neugeborenen 581. — **27.** Transitorische Albuminurie 770.
- Fleroff, A., 29.** Histonähnlicher Körper aus Thymus 9.
- Fletcher, W. M., 29.** Respirat. des Muskels 446.
- Fleurant, E., 24.** Amidosäuren bei der Spaltung vegetab. Eiweisskörp. *3; Const. der vegetabil. Eiweisskörp. 10; **26.** 12. — **26.** Bestandth. des Getreideklebers 682. — **27.** Albuminoide in Bohnenmehl 617; Backfähigk. der Weizenmehle 618. — **28.** Albuminoide im Mehl 8, 514. Vertheilung von Gluten im Weizenkorn 514.
- Fleuroff, C., 26.** Fermentative Eig. des Friedländer'schen Mikroorg. 897.
- Fleury, G., 30.** Spec. Wärme org. Subst. 107.
- Fleury, M. de, 30.** Harnsäureaussch. bei Neurasthenie 616.
- Flexner, Sim., 27.** Fettsplattendes Ferment bei Fettnekrosen *756.
- Flick, K., 30.** Glykoformaldehydesinfekt. *955.
- Flieger, E., 30.** Rachitisbehandl. mit P *456.
- Flint, Aug., 27.** Stercorin 384. — **28.** Stercorin u. Cholesterämie 341.
- Flörin, N. Th., 21.** Fettassimilation bei Gesunden *28.
- Floresco, N., 26.** Pankreas von Ochs, Hund, Hammel etc. 394. — **28.** Gelatine u. Blutgerinnung *158. — **29.** Labferment in der Lymphe 161; s. a. Dastre, A.
- Flügge, C., 24.** Milchsterilisation 245. — **28.** Formaldehyddesinfekt. *748. — **29.** Formaldehyddesinfection *885.
- Flusin, G., 30.** Osmose der Flüssigk. durch Schweinsblase 495.
- Foa, P., 30.** Verh. von gelösten u. an Körperchen gebundenen Hämoglobin zu CO u. CO₂ 579.
- u. **Cesaris-Demel, A., 29.** Einfl. der Bacteriengifte auf das Knochenmark 929.
- Foderá, F. A., 22.** Pharmak. Verh. von Discoglossus pictus *366. — **24.** Einfl. des Carboxyls auf die Körper der Fettreihe 85.
- u. **Ragona, M., 27.** Alkaleszenz des Blutes 225. — **29.** Blutalkaleszenz bei Asphyxie, Eindickung des Blutes etc. 207.
- Fodor, G. v., 21.** Benzoylirung des menschl. Harns 202. — **25.** Phosphataussch. bei Diab. mell 556; Rolle der Harnsäure bei der Nephritis 570; Harn eines Pemphiguskranken 578.
- Fodor, Jos., 22.** Kresylkalk 605. — **24.** Blutalkaleszenz nach Infektionen 179; **25.** 657.
- u. **Rigler, G., 26.** Blutalkaleszenz 220; **27.** 220. — **28.** Blut mit Typhusbac. inficirter Thiere 792.
- Fölkel, s. Eichner.**
- Förster, C., 30.** Nährwerth des Rindfleisches 815.
- Foerster, F., s. Mylius, F.**
- Foerster, O., 27.** Serodagnostik beim Typhus *885; agglutinirende u. bactericide Wirk. des Blutes von Typhuskranken u. Reconvalescenten 931. — **29.** Cholesterin u. Phytosterin *62.

- Fogh, J.**, 22. Unters. über einige Zuckerarten *39.
Fohrbrodt, Otto, 28. Pepsinabsch. 327.
Fokker, A. P., 21. Einw. von Chloroform auf Protoplasma 454, 467; Milchsäuregärung 472. — 22. Enzyme der Cholerabacillen 571; — 23. Löffler's Mittel gegen Feldmäuse 635.
Folin, Otto, 27. Thierisches Gummi 69; Harnsäurebest. 332. — 28. Bestandtheile von Witte's Pepton 50; Hopkin's Harnsäurebest. 270.
Folkel, J. E., 30. Fersan *627.
Folli, 27. Ferratin der Leber des Fötus u. Neugeborenen 423.
Fonces-Diacon, 26. Aussch. der Erdalkalisalze bei Osteomalacie 668. — 28. Aussch. von Guajacol u. seinen Aethern 285.
Fonseca, Aug., 29. Antisept. Vermögen von Jodoform 883; s. a. Rocha, Aug.
Forcrand, de, 29. Natriumsuperoxydhydrat u. Darst. von H_2O_2 *115. — 30. Acidität *107.
Forlanini, C., 23. Wirk. von Atropin auf die Salzsäuresekretion *262. *267.
Formánek, Em., 21. Harnsäure aus Cyanessigsäure 51. — 22. Einfl. heisser Bäder auf die Stickstoff- u. Harnsäureaussch. 434. — 24. Einfl. kalter Bäder auf die N-Aussch. 563. — 25. Alkaloide u. Glukoside *70. — 26. Strumpirive Kachexie 555. — 30. Einwirk. von Chloroform u. Chloralhydrat auf den Blutfarbstoff 164; Giftigk. der Ausathmungsluft 575.
— u. **Haškovec, L.**, 25. Funktion der Schilddrüse 375. — 26. Blut bei Krämpfen 231.
Formánek, J., 28. Zuckerbest. auf elektrischem Wege *80. — 30. Rübenfarbstoff 666.
Fornaca, L., 28. Stoffw. beim hysterischen Fieber 502. — 29. Toxicität diphtheritischer Organe 927.
— u. **Michell, F.**, 26. Magensäure u. Blutalkalescenz 389. — 29. Fieber auf Einspritzung von physiol. Kochsalzlösung 542; s. a. Sanzoni.
Forrest, J. R., 24. Proteinstoffe des Knochenmarks 402.
Forster, A. u. Riechmann, R., 27. Vorprüfung von Käse 255; Cholesterinnachw. *39.
Forster, J., 22. Mikroben bei niederer Temperatur 603. — 30. Cacao *629.
Fortmüller, Ludw., 30. Alkohol u. Stoffw. 635.
Foth, Herm., 23. Mallein *673; 24. *776; 25. *635; 26. *949.
Fouard, E., 28. Filtration der Milch 208; s. a. Lezé.
Fouquet, M. L., 26. Stearinsäure in einem Gallenstein 470.
Fournier, L., s. Carnot, P.
Foveau, de Courmelles, 25. Ozon *75.
Fränkel, C., 23. Milchsterilisierung 202. — 25. Schutzimpfung u. Impfschutz *638. — 27. Widal'sche Probe beim Typhus 885.
— u. **Sobernheim, G.**, 24. Künstl. Immunität 828.
Fraenkel, E., 27. Widal'sche Serumreakt. *887.
— u. **Krause, P.**, 29. Bakteriologisches über Galle 879.
— u. **Otto, M.**, 27. Agglutination bei Typhus 886.
Fränkel, Ernst, 30. Verhinderung der Resorpt. durch Mucilaginos 375.
Fränkel, Eug., 22. Chloroformnachwirkung *500. — 23. Typhusbehandlung mit Bouillonkulturen 687.
— u. **Kister, J.**, 28. Typhusbacillen in Buttermilch *225.
Fränkel, Sigm., 21. Magendrüs. *214; Magenschleimhaut der Batrachier *307. — 22. Glykogendarst. mittelst Trichloressigs. 321; 23. 341. — 25. Derivate der Bromphenylmercaptursäure 67; Thyreoantitoxin 367. — 26. Zerfallsprodukte des Eiweisses bei peptischer u. tryptischer Verdauung 29; Thyreoantitoxin 537; wirksame Subst. der Schilddrüse 538; physiol. Chemie der Nebenniere 558. — 27. Darst. von Deuteroalbumose 28. — 28. Spaltung des Eiweisses bei der Verdauung 23; Kohlehydratgruppe des Eiweisses 23. — 29. Arzneimittelsynth. *103.

- Fränkel, Sigm. u. Spiegler, Ed., 27. Verbrennungstod 793; s. a. Baumann, E., Kerry, R., Offer, Th. R.
- Framm, F., 27. Drehung des β -Glutins 34; Zers. von Monosacchariden durch Alkalien 66; s. a. Lobry, C. A. de Bruyn.
- Franchimont, A. P. N., 29. Essigsäureanhydrid u. Cellulose *80. Plumierin 629.
- Frank, 23. Phenylhydrazinprobe 256. — 29. Mucingerinsel im Harn *806; Nitraginimpfung 896. — 30. Roggen u. Frost 650; s. a. Behring.
- Frank, B., 22. Stickstoffassimilation 415; Wurzelknöllchen *419.
- Frank, Georg, 23. Flussreinigung *639.
- Frank, M. u. Beyer, H. R., 27. Anilinvergiftung *751.
- Frank, Otto, 22. Resorpt. der Fettsäuren mit Umgehung des Brustganges 37. — 24. Oxyd. Spaltung der Fettsäuren bei gewöhnl. Temp. 39. Fettresorpt. 43. — 27. Entfettung von Fleisch 50. — 28. Fettresorpt. 72.
- Franke, E., s. Pfeiffer, Th.
- Frankel, Lee K., 23. Bleinachw. im Harn 236.
- Frankforter, C. B. u. Harding, E. P., 29. Chemische Studie über Weizen *593. — 30. Chem. Unters. von *Astragalus caryocarpus* 656.
- Frankfurt, S., 23. Zus. der Samen u. Keime von *Canabis* u. *Helianthus* 524. 26. Zus. des Keimes von *Triticum* 675; s. a. Schulze, E.
- Frankland, P. F. u. Frew, W., 21. Optisch aktive Glycerinsäure *455; Gährung von Glycerinsäure 456.
- , Frew W. u. Stanley, A., 21. Fermentation durch *Pneumococcus* *456.
- u. Henderson, J., 25. Aether der Fleischmilchsäure *66. 26. *75.
- u. Lumsden, J. S., 22. Zers. von Mannit u. Dextrose durch *Bac. aethaceticus* *571.
- u. Mac, Gregor J., 22. Gährung der Arabinose *571. — 23. Fleischmilchsäure durch Gährung inaktiver Milchsäure 629.
- u. Ward, M., 23. Bakteriologie des Wassers *636.
- Frantzius, E. S., 27. X-Strahlen u. Tollwuthgift. 866. — 28. Galle gegen Tollwuth *788.
- Franz, Boh., s. Zulkowski, K.
- Franz, K., 29. Diazoreakt. bei Masern 815.
- Fraps, G. S., 30. Verdaulichk. nichtstickstoffhaltiger Futtermittelbestandtheile 686.
- Frascetti, W., 25. Argyrismus *546.
- Fraser, J. W., 27. Wirk. verschiedener Infuse auf die Verdauung 372.
- Fraser, Thom. R., 25. Schlangenbisse u. Antivenenum *389. — 26. Immunisirung gegen Schlangengift *568. — 27. Antitoxische Eig. der Galle der Schlangen 421; 28. 784.
- Frassinetto, A. di, 26. Albuminoide des Blutes 183.
- Fraun, F., s. Nasse, O.
- Frear, W., 23. Analys. von Kastanien *446. — 30. Düngungsversuche mit Tabak 683; Viehfuttermittel 684.
- u. Browne, C. A., 30. Destillationsrückstände als Futtermittel 687.
- u. Holter, G. L., 23. N-Verlust beim Trocknen gährungsfähiger Subst. 666.
- u. Hutchison, W. A., 30. Sommer- u. Winterweizenkleie 685, 687.
- Frédéricq, L., 22. Häemocyanin 369. — 23. Gase des Peptonblutes 135; Rolle des Blutes bei der Regulation der Athembewegung 416. — 24. O-Tension im Peptonblute 106. — 26. O-Spannung im Blute *112; Gasspannung im arteriellen Blute u. Theorie der Lungenathmung 152. — 28. Physiolog. Bedeutung des Kochsalzes 117. — 29. Blut der Krebse 525. — 30. Urometer *326.
- Frederikse, A., 25. Mallein 654.
- Frederikse, J. J., 24. Fibrin u. Fibrinogen 140.
- Frederiksen, E., s. Faye, G.
- Freemann, M. G. E., 26. Pasteurisiren der Milch 267; 29. *228.
- Freeman, Rowl. G., 27. Verunreinigtes Wasser *827.
- Frehse, F. u. Neumann, J., 23. Konservirung der Milchproben zur Fettbest. 214.

- Freiberg, H.**, 22. Blutkörperchen u. Knochenmark. *93. — 23. Regeneration der Blutkörperchen. *117.
- Freitag, Fr.** s. Kossel, A.
- Frémond, 22.** Azotometer *187.
- Frémont, 29.** Thierischer Magensaft *351.
- Frenkel, Henri**, 24. Antidiuretische Eig. gewisser Urine *639. — 30. Haycraft's Gallensäureprobe 442; s. a. Bardier, E., Cluzet, J.
- Frenkel, M.**, 21. Spermin *46; s. a. Frenkel, S. H.
- Frenkel, S. H. u. Frenkel, M.**, 26. Jod im Harn nach Thyreodintabletten 335; s. a. Teissier, J.
- Frentzel, Joh.**, 24. Xylose u. Glykogenbild. 398. — 27. Quelle der Muskelkraft 674. — 28. Ausnützungsversuche mit Brod u. Tropon 629. — 29. Nährstoffe für Muskeln 438; s. a. Zuntz, N.
- Frenzel, Joh.**, 21. Verdauung lebender Gewebe, Darmparasiten *214. — 22. Darmkanal der Echinodermen *245.
- Frésals, M.**, s. Sabrazès, J.
- Fresenius, H.**, 26. MilCHFettbest. 254; 28. *211.
- Freudberg, A.**, 21. Einfl. von Säuren u. Alkalien auf die Blutalkalescenz u. Harnreakt. 93.
- Freudenreich, E. v.**, 24. Blähen der Käse 203; Reifungsprozess des Emmenthalerkäses 251; bitterer Käse u. bittere Milch 252. — 26. Käseerifung 321. — 27. Bacteriol. Unters. über Kefir 299; Käseerifung 305; 28. 227. — 28. Wirk. des Labfermentes 238. — 29. Milchsäurebakterien u. Käseerifung 281. — 30. Galaktase der Milch 298; Reifung der Hartkäse 318.
- u. **Gfeller, E.**, 27. Bacillus des malignen Oedems im Käse 305.
- u. **Jensen, O.**, 27. Naturlab. u. Käseerifung 252. — 29. Reifung von Emmenthalerkäse 283, 284.
- u. **Schaffer, F.**, 23. Reifung von Emmenthalerkäse 232.
- u. **Steinberger, R.**, 28. Kunstlabpräparate 224; 30. *243.
- Freudenthal, W.**, 30. Cerebrospinalflüssigk. aus der Nase 469.
- Freudweiler, M.**, 29. Gichtknoten 583; 30. 617. — 30. Gelatineinjekt. *141.
- Freund, E.**, 21. Blutgerinnung *66; Schwefelsäuretitrirung im Harn 184. — 22. Thierisches Gummi im Blute 143; Phosphatbest. im Harn 225. — 23. Laboratoriumscentrifuge *78. — 24. Autointoxikations-Erytheme 327. — 25. Harndiagnostik *543. — Blut bei Morb. Brightii *550. — 28. Peptonnachw. im Urin 304. — 29. Toxinnachw. *930.
- u. **Grosz, S.**, 26. Albumosen u. passive Immunität 942.
- u. **Grosz, S. u. Jelinek, O.**, 25. Gerinnung u. Wirk. der Antitoxine 660.
- u. **Obermayer, F.**, 21. Chem. Zus. leukämischen Blutes 435.
- u. **Sternberg, C.**, 29. Heilserum aus Diphtherieserum 938.
- u. **Toeffer, G.**, 22. Chlorbest. im Harn 225. — 24. Alkalinität- u. Aciditätbest. im Harn 269; 25. *230.
- Freund, Georg**, 27. Bakterielle Zers. verschiedener Zucker *808.
- Freund, Walt.**, 28. Cl u. N im Säuglingsorg. 623. — 29. S-Aussch. beim Säugling 694.
- Freundler, P.**, 28. Asparagin *97.
- Freundlich, I.**, 29. Erstarrungspunkt der Fettsäuren *61.
- Frew, W.**, s. Frankland, P. F.
- Frey, H.**, 21. Zersetzung im Darm 216. — 25. Blutkrystalle 108.
- Freyer, Fr.**, 25. Ameisensäurebest. *66. — 26. Best. der Salicylsäure *77.
- Freyhan, 24.** Phosphorvergift. *642.
- Freymuth, Walth.**, 24. Heilserum bei Cholera *782. — 25. Krebsserum *642. — 28. Peptoninjekt. bei tuberkulösen u. nicht tuberkulösen Menschen *795. — 30. Wirk. von Peptoninjekt. auf Tuberkulöse u. Nichttuberkulöse 1010.
- Frézals** s. Ulry.
- Frichot, Em.**, 29. Getreide *593.
- Fricke, E.**, 30. Zinkhaltige Pflanzen 653.

- Fridberg, J., 25.** Wirk. von Eisenwasser, Ferr. sulf. u. Hämogallol auf den Hämoglobingeh. *109.
- Friedberger, Ernst, 29.** Säuregrad u. Pepsingeh. des Harns *298. — **30.** Urin bei Magenerkrankungen *335, 357; agglutinirende Subst. im Urin 1022.
- Friedeberg, W., 24.** Lysol- u. Karbolvergift. *643; Albuminurie *630.
- Friedel, Jean, 30.** Chlorophyllassimilation u. Druck 638.
- Friedemann, J. H., 23.** Versuche an einem magenistelkranken Kinde *267.
- Friedenthal, H., 29.** Amylaceenverdauung bei Carnivoren 370; Wirksamkeit von Fermentlösungen 899. — **30.** Colloide u. krystalloide Subst. 1; Messung der Gefrierpunktserniedrigung *106; Nachw. der Blutsverwandtschaft 189; Kräfte bei der Resorption der Nahrung *390; Durchtritt von Fett durch die Darmwandung 390; Nucleoproteide aus Fermenten 967.
- u. **Lewandowsky, M., 29.** Verh. des Org. gegen fremdes Serum 157.
- Friedenwald, H., 27.** Funktion weisser Blutkörperchen *128.
- Friedenwald, Jul., 23.** Diazoerekt. 609. — **26.** Einfl. des Speichels auf die Verdauung 382; **27.** 368. — **28.** Takadiastase *334.
- Friederichs, W., 24.** Eisen der Milch 186.
- Friederici, G., 27.** Melassefütterung an Pferden 636.
- Friedewald, M., 29.** Formaldehyddesinfektion *885.
- Friedheim, 23.** Volumbest. der rothen Blutkörperch. *115.
- Friedheim, C. u. Leo, H., 21.** Salzsäurebest. im Magensaft 205; **22.** *247.
- Friedheim, Ludw., 26.** Thyreoidin u. Glykosurie *520.
- Friedjung, Jos., s. Wolf, Heinr.**
- Friedländer, 25.** Vaccineimmunität *644.
- Friedländer, Georg, 26.** Eiweissresorpt. im Dünndarm 429.
- Friedländer, L., 23.** Beurtheilung von Pepsinen *261.
- Friedländer, R., 27.** Blut nach thierischen Eingriffen *136. — **29.** Ueberschwefels. Na u. K 116.
- Friedländer, Siegf., 22.** Phosphorvergift. bei Schwangeren *499.
- Friedlieb, K., 23.** Magenausspülung *267.
- Friedmann, E., 29.** N-Bindung in Albumosen 11.
- Friedmann, Leop. 30.** Blutnachw. durch Heller's u. Almén-Schönbein's Probe *127.
- Friedrich, P. L., 25.** Heilversuche mit Bacteriengiften *636; Wirk. der Streptococcen- u. Saprophytentoxine 656.
- Friedrich, Wilh., 26.** Harnstoff als Diureticum *326.
- Fries, F., 25.** Schweinefütterungsversuche 473.
- Friis, F., 29.** Schweinefütterungsversuche 657. — **30.** Kontrolirung des Fettgeh. der Milch *221.
- , **Lunde, Holm u. Petersen, 27.** Futter u. Butterbeschaffenheit 286.
- , **Petersen, P. V. F. u. Storch, V., 23.** Schweinefütterungsversuche 448.
- Friis, St., 23.** Handelsmilch u. Tuberkulose *203.
- Frisby, A. J., s. Snyder, H.**
- Frisco, B., 27.** Nebennieren, Stoffw. u. Immunität 492. — **28.** Neuritiden durch Autointoxikation etc. 712. — **29.** Dermatosen bei bakteriellen Intoxikationen 928; s. a. De Bono, J. P.
- Frissell, H. B. u. Bevier, Is., 30.** Diätstudien bei virginischen Negeren 812.
- Fritsch, Paul, 26.** Org. Elementaranalyse *85.
- Fritzsche, P., 27.** Alkoholfreier Aether *78.
- Fritzmann, E., 27.** Nachw. von Salpetersäure in der Milch 232. — **28.** Beurtheilung der Milch 207; Erkennung von abgerahmter Milch 223.
- Fröhlich, Alfr., 28.** Zuckernachw. mittelst Methylenblau 294.
- Fröhlich, Jak., 30.** Leukocytose 195.
- Fröhlich, Jos., 22.** Salophen 58; **23.** 68.
- Fröhner u. Hope, 30.** Tropon *626.
- Frohwein, 24.** Milchfettbest. 228.

- Froidevaux, J.**, 26. Chromatnachw. in Milch 270. — 27. MilCHFettbest. 238. — 28. Nachw. von Farbstoffen in der Milch 210.
- Fronza, R.**, 24. Peptonurie bei Paralytikern 631.
- Frosch s. Loeffler.**
- Frouin, A.**, 29. Giftigk. von P-Sesquisulfid 109; Säure des Magensaftes 344; Sulfoeyansäure des Magensaftes 344; Magenexstirpation beim Hund *350; kontinuierliche Magensaftsekretion 366. — 30. Autodigestion des Magens 376.
- Frühling, R.**, 26. Pferdefleisch u. Pferdefett *473.
- Fruhwrth, C.**, 23. Impfung bei Lupine 445. — 30. Versuch mit Auswahl innerhalb zweier Kartoffelsorten 684.
- Fubini, S.**, 21. Absorpt. in der Bauchhöhle 304. — 22. Ueber das von Blutegeln gesogene Blut *92; Resorpt. in der Peritonealhöhle *349. — 25. Parotidsekretion *268.
- u. **Benedicenti, A.**, 22. Einfl. des Lichtes auf die Athmung 395.
- u. **Blasi, Z.**, 22. Fehlen von Mikroorganismen im Speichel u. Darmsaft 243.
- u. **Bonnamy, O.**, 21. Ueberg. von Atropin in die Milch 105; 22. 147.
- u. **Modinos, P.**, 25. Harngiftigkeit *542.
- u. **Pierini, P.**, 23. Hautresorpt. 389; 24. 428; 25. *347.
- Fuchs, A.**, 30. Einfl. der Desoxydirung auf die Chinabasen 98.
- Fuchs, F.**, 30. Milchuntersuchung 232.
- Fuchs, Fr. u. Schiff, F.**, 24. Australisches Fleisch *505.
- Fuchs, G.**, 28. Wirk. der Fiebermittel *470.
- Fuchs, Hugo**, 29. Chem. Vorgänge in der Mundhöhle *342.
- Fuchs, S. u. Kreidl, A.**, 26. Sclupurpur *529.
- Fuchs, Sigm.**, 25. Kanalsystem bei Selachiern *382.
- Fürbringer, P.**, 23. Erdnussgrütze 432. — 24. Behandlung von Krankheiten mit Gewebsflüssigkeiten *421. — 26. Krystallbild. im Genitalsystem *527.
- Fürst, L.**, 22. Kindermehle *413. — 23. Harnsäurelösende Wirk. von Mineralwasserharnen 546. — 25. Kuhmilchnahrung u. -Sterilisation *197. — 26. Milchkonserven *261. — 30. Nährwerth des Fleischextrakts *630.
- Fürth, O. v.**, 25. Eiweisskörper des Muskelplasmas 333. — 26. Einw. von Giften auf die Eiweisskörper des Muskelplasmas, Muskelstarre 486. — 27. Brenzcatechinähnliche Subst. der Nebennieren 490; 28. 433. — 30. Salpetersäure u. Eiweissstoffe 24; Eiweisskörper der Kaltblütermuskeln 35; Subst. der Nebennieren 499; Stoffw. der Cephalopoden 548.
- Fuge, H.**, 30. Na-Permanganat bei P- u. Alkaloidvergift. 100.
- Fuld, E. u. Spiro, K.**, 30. Labende u. labhemmende Wirk. des Blutes 199.
- Fullenwider, J. S., s. Stone, W. E.**
- Fulloni, A.**, 27. Resistenz des Blutes 162.
- Funaro, A.**, 25. Vergift. durch Baryumsalze *547.
- Funck, M.**, 25. Typhusimmunität *644. — 26. Serotherapie bei Typhus *941.
- Funk, M.**, 30. Antileukocytäres Serum *1022.
- Funke, W. v.**, 23. Verfütterung roher Kartoffeln; Brühfütterbereitung 529.
- Furrow, N. M.**, 28. Blut bei Lepra *156.
- Futcher, 28.** Alkaptonurie 681.
- Futcher, Th. B.**, 26. Perinucleare Basophilie u. Alloxykörperaussch. 756.
- Putran, M.**, 28. Diuretische Wirk. des Harnstoffs *266.

G.

- Gabbi, U. u. Coronedi, G.**, 21. Org. Chlorverb. im Harn 162.
- Gabriel, S.**, 21. Ueber Hofmeister's krystallinisches Eialbumin 12; Nährw. der Eiweisskörper *338. — 22. Fluorgeh. der Knochen 327; Rothfaserbest. 421; Fütterungsversuche mit Lupinen 423; Asparagin als Nahrungstoff 454;

- Wirk. einer plötzlichen Entziehung resp. Vermehrung des Futtereiweisses auf den Stickstoffumsatz 479. — 23. Mineralstoffe der Knochen u. Zähne 351; Wirk. des Kochsalzes auf die Verdaulichk. u. den Eiweissumsatz 535. — 24. Fluorgeh. der Knochen 400. — 30. Pyrimidin aus Barbitursäure 81.
- Gabriel, S. u. Aschan, W., 21.** δ -Amidovaleriansäure bei der Eiweissfäulnis 45. — u. **Hirsch, K. Freih. v., 26.** Isoallylamin 75.
- u. **Weiske, H., 24.** Tränkwasser u. Futterausnützung 621.
- Gabrielli, F., 30.** Nährwerth der Obstrückerstände 686.
- Gabrilowitsch, J., 25.** Ernährung Lungenkranker *450.
- Gabritschewsky, G., 21.** Glykogenreakt. im Blute *69. — 26. Serothérapie bei Recurrens 945. — 28. Serothérapie der Spirochäteninfektion 825.
- Gachet, J., 27.** Verdauungsvermögen des Duodenums für Eiweiss 377; Milz u. Pankreasverdauung *378.
- u. **Pachon, P., 28.** Albuminverdauung im Duodenum 337; innere Sekretion der Milz 419.
- Gadamer, J., 26.** Schwarzer u. weisser Senf 693. — 28. Universalperforator *121. — 29. Aether. Oel der Kressen 632; des Löffelkrautes 633; der Kapuzinerkresse 633.
- Gadd, W. L., 29.** Butteruntersuchung 214; 30. 222.
- Gaebelein, Rich., 27.** Resorptionsvermögen der Harnblase *309; s. a. Morro, W.
- Gärtig, 22.** Stoffw. bei Carcinoma oesophagi 410.
- Gärtner, A., 28.** Krankheitserreger in Mist u. Kompost 555.
- Gärtner, G., 22.** Hämatokrit 123; Kreiselcentrifuge *493. — 24. Fettmilch *196; 26. *263. — 28. Centrifugalfilter f. Urologie 677.
- u. **Roemer, Fr., 21.** Einwirk. von Bacterienextrakten auf den Lymphstrom 480.
- Gaetano, de, 30.** Bact. coli mit pyogener Wirk. 948.
- Gaetano, V., 26.** Eukain 80.
- Gaffky, 22.** Infektiöse Enteritis durch Milch *500.
- Gaglio, G., 21.** Diab. nach Pankreasexstirpation *394. — 27. Hg u. Leukocyten 160. — 28. Aussch. von Medikamenten durch die Synovia 397. — 30. Blutfleckenunters. 126.
- Gaillard s. Lannelongue, Main.**
- Gain, E., 23.** Leguminosenknöllchen *445.
- Galanti, P. u. Savini, V., 29.** Aetherschwefelsäureaussch. bei Epilepsie 812.
- Galatti, Dem., 21.** Lipanin statt Leberthran *27. — 23. Kindernährmehl *434.
- Galavielle s. Rodet, A.**
- Galeazzi u. Grillo, 29.** Anästhetica u. Nieren 308.
- Galeotti, G., 23.** Chromogene Bact. *634. — 25. Bacteriothérapie bei Cholera *639. — 28. Bacterielle Nucleoproteine 774. — 29. Schutzimpfung gegen Pest 985. — 30. Schutz- u. Heilwirk. der Nucleoproteine immunisirter Organe 1045.
- u. **Malenchini, F., 27.** Schutzimpfung an Affen bei Pest 880; s. a. Lüstig, A.
- Galippe, V., 23.** Weinstein u. Speichelsteine durch Mikroben *634. — 26. Fehlen der Harnsäure in Speichelsteinen 381, 382; normaler Parasitismus 392.
- u. **Barré, G., 26.** Das Brod *672.
- u. **Letienne, 25.** Lungenstein 549.
- Galky u. Paak, 21.** Wurst u. Fleischvergift. *401.
- Gallard, F., 29.** Jodabsorpt. durch die Haut 483; 30. 494.
- Gallerani, G., 22.** Resistenz des Hämoglobins im Hunger 102; 24. 120.
- Gallen, L., 29.** Laktosebest. in Milch 212. — 30. Milchanalysen 257.
- Galli-Valerio, 26.** Serumtherapie bei Dysenterie *941.
- Gallois, P., 25.** Hämoglobinurie *540.
- Galtier, V., 30.** Erhitzen tuberkulöser Milch 946; Sterilisierung tuberkulöser Organe u. Fleisch 946.
- Gamaleia, N., 22.** Wirk. lösl. Fermente auf Diphtheriegift 609; Cholera gift *611; Immunität gegen Cholera *620; virulente Cholera 773. — 26. Caffein u. Bacterien 923; s. a. Ketscher, Strauss.

- Gamart, R.**, 29. Serumreakt. beim Typhus *944.
- Gamgee, A.**, 26. Verdauung *383; Turacin, Turacoporphyrin u. Blutfarbstoff 571. — 27. Hämoglobinspektrum 122; physiol. Chemie der Verdauung *368.
- Gane, E. H.**, 28. Caffeïnbest. im Thee *93.
- Gans, E.**, 21. Zuckerbest. im Harn *165; Magenfunkt. bei Diab. mell. 208. — 26. Salzlösungen u. Leberglykogen 459. — 29. Darmfäulniss u. eingeführte Bakterien 357.
- Gantrelet, E.**, 30. Spektroskopie der Harnpigmente *867.
- Gantter, F.**, 23. Jodzahl der Fette *44; Erkennung von Naturbutter 193. — 25. Nachw. von Blutflecken *109.
- Ganz, O.**, 25. Fütterungsversuch mit Glutinpepton 452.
- Gara, G.**, 22. Darmfäulniss 309. — 23. Amara u. Darmfäulniss 311. — 25. Bittermittel u. Darmfäulniss *282; s. a. Donath, Jul., Irsai, A., Terray, P., Vas, B.
- García, S. A.**, 23. Ptomaine aus Pferdefleisch 657. — 24. Heilwerth der Bacterienprodukte 833.
- Gardener, s. Morrow.**
- Gardenghi, 30.** Tuberkuloseübertragung durch Milch 304.
- Gardeur, A.**, 28. Prüfung auf physiol. Gifte im Urin 706.
- Gardini, s. Bidone.**
- Garelli, F. u. Carcano, L.**, 23. Kryoscop. Butteranal. 190.
- Gargano, C.**, 30. Eiweissbest. im Harn 333.
- Garnier, L.**, 25. Phosphatsteine aus dem Magen 276. — 29. Umwandl. von Glykogen in Glykose, glykolyt. Wirk. des Blutes in der Leber 400; Glykogen- u. Glykosebest. in der Leber 418. — 30. Glykosbest. nach Haën-Lehmann *74; Pankreas bei Urämie *385; Umwandl. des Glykogens in Zucker, Glykolyse des Lebergewebes *437.
- u. **Lambert, M.**, 27. Glykogenumwandlung in der todtten Leber 418; Salzwasserinjekt. u. Zerstörung des Leberglykogens 430; Salzwasserinjekt. u. Respirat. der Muskeln 459; Kochsalz u. Respirat. der Muskeln 459. — 28. Chlornatrium u. Zellenthätigk. 407.
- u. **Michel, L.**, 29. Nucleoalbuminnachw. im Harn 294. — 30. Einfl. der Glukose auf die Harnstoffbest. *326.
- u. **Voirin, G.**, 22. Alkaptonurie 493; 23. 548; s. a. Bouin, P., Gilbert, A., Roger, H.
- Garofalo, A.**, 22. Glykosurie durch CO 485; 26. 815.
- Garrat, G. C.**, 28. Urin bei Arbeit u. türkischen Bädern 590.
- Garrat, J. M.**, 29. Albuminnachw. im Harn 294.
- Garrigon, F.**, 26. Org. Subst. im Mineralwasser von Tulle-Haut *903. — 29. Nichtvork. von Jod in der Luft 112.
- Garrod, Arch. E.**, 23. Hämatoporphyrin im Harn 591. — 24. Harnstoff im Vogelblute, Harnsäurebild. 114; gelber Harnfarbstoff *292. — 25. Hämatoporphyrin im norm. Harn 249; Farbstoffe der Harnsäurekrystalle des Urins 250; Uroerythrin 252. — 27. Gelber Harnfarbstoff 320; spektrosk. Harnuntersuchung *740; Hämatoporphyrinnachw. im Harn 781. — 29. Alkaptonurie, Darst. von Homogentisinsäure aus Harn 843, 844. — 30. Pathol. Harnpigmente *867; s. a. Cammidge, P. J.
- u. **Hopkins, J. G.**, 26. Hämatoporphyrinurie nach Sulfonal *821; Urobilin 865. — 28. Zus. von Urobilin 305.
- **Kanthack, A. A. u. Drysdale, J. H.**, 30. Grüne Stühle bei Typhus 396.
- Garros, F.**, 22. Pectinkörp. Ferment des Kirschgummi *41.
- Gascard, Alb.**, 30. Analyse von Darmsteinen 395; Analyse subcutaner Verhärtungen 886.
- Gaschibowsky, N.**, 24. Verdaulichk. von Kuhmilch *502.
- Gasne, G. u. Londe, Alb.**, 28. Knochen u. Thyreoidabehandlung *413.
- Gáspár, J.**, 29. Zus. von Weizenkleber 51.
- Gast, W.**, 30. Ammoniakabsorpt. durch den Hund 560.

- Gatta, M., 29.** Genese des Fibrin bei der Pleuritis 820.
Gatti, Alfr., 27. Sehporpur *473.
Gatti, Ger., 23. Steigerung der bacterientödtende Kraft des Blutes während der Infektion 694; 24. 822. — **27.** Lecithingeh. der Nierenstrumen 794.
Gattier, V., 24. Association von Bacterien etc. *713.
Gatzky, Paul, 27. Darmschleim *383.
Gaube, 21. Reduc. Körper im Urin *395; Albumaturie *395.
Gaube, J., 25. Mineralisirung der Milch 177; Kalk u. Magnesia bei Descendenten von Tuberculösen 514; thier. Nährboden u. die Fermente 600.
Gaube, T., 22. Hydrozymase u. Albumin im Schweiss 193.
Gaud, Fern., 25. Alkohole u. Fehling'sche Lösung 48; Glukose u. Alkalien 55; neue Glukosebest. 56; Best. der Glukose mit alkal. Kupferlösungen 56; Ueberg. von Propion- in Milchsäure *66; s. a. Allein.
Gaude, G., 30. Triphenin *90.
Gaudier u. Hilt, 25. Harngiftigk. bei Krebskranken 577.
Gauducteau, A., 29. Organtherapie 479.
Gaule, Just., 26. Resorbirtes Eisen in der Lymphe 245; Eisenresorpt. 431. — **27.** Eisen u. Hämoglobinbild. 151. — **30.** Fettkörp. der Frösche bei Nacht *524.
Gaum, L., s. Roger, G. H.
Gautier, Arm., 22. Chimie biologique *407; Farbstoffe des Weinstocks *415; Mikroben tödtende Wirk. der Elektrolyse *577. — **24.** Phosphatgesteine thierischen Ursprungs *489; Chemie der lebenden Zelle *493; Ernährung der Zelle *494. — **25.** Chimie biologique *445; Vielzahl der Chlorophylle 463. — **26.** Chemie der Zelle *655; latentes Leben der Samen 675; les toxines microbiennes et animals *829. — **27.** Chimie biolog. normale et patholog. *757. — **28.** Synth. des Xanthins 92; CO-Best. in grossen Luftmengen 110, 112; Best. in der Luft der Städte 111; Best. neben Kohlenwasserstoffen 112; CO₂- u. Wasserbest. in der Luft *116; H in der Luft 141; la Chimie de la cellule vivante *488. — **29.** Nachw. u. Best. kleiner As-Mengen 108; CO-Best. *111; Vork. von Jod in der Luft 111; Jod im Meerwasser 113, 114; Chloride der Meerluft 115; norm. Vork. von As in Thieren 136; Darst. u. Best. von Glykogen 416; Jodgeh. niederer Pflanzen 597. — **30.** Verbrennbarkeit von H u. Kohlenwasserstoffen durch CuO in grossen Luftmengen 103; brennbare Gase in der Atmosphäre 104, 105; Quelle des atmosphärischen Wasserstoffs 105; Lokalisation, Aussch. u. Ursprung des As bei Thieren 123; Einfl. verschiedener Fleischderivate auf das Wachstum der Thiere *459; Funktion der Thyreoidea *486; Menstruationsfunktion u. Brunst; Rolle des Arsens 737.
 — u. **Drouin, R., 22.** N-Fixirung *580.
 — u. **Landi, L., 22.** Ueberlebende Muskeln, physiol. Wirk. der Muskelbasen 335.
Gay, P., 24. Futter- u. Zuckerrüben 519. — **25.** Verdaulichkeit der Futter-, Zucker- u. Brennereirüben 480. — **26.** Verdaulichkeit von Haferkörner 806. — **27.** Nährwerth der Rübenschnitzel 636.
Gazert, 30. Fett- u. Kalkgeh. der Arterienwand 511.
Gazzarini, A. u. Sestini, Q., 26. MilCHFettbest. 259.
Gebauer, Alfr., 27. Alimentäre Glykosurie *732.
Gebek, 23. Baumwollsamemehl u. -Kuchen *446; Cocosnussmehl u. -Kuchen *446.
Gebhardt, Fr. v., 26. Einfl. ein- od. mehrmaliger Nahrungsaufnahme auf den Stoffw. 714. — **27.** Einfl. ein- od. mehrmaliger Nahrungsaufnahme 571. — **30.** Zuckerprobe mit Nitropropioltabletten 330.
Gebhardt, Th., 30. Niere bei Sublimatvergift. 326.
Gebhart, Ad., 30. Darmsorpt. u. Adstringentien 425; s. a. May, Rich.
Geelmuyden, H. Chr., 22. Uebergrosse Blutfülle 96; Harnsäurebest. 198. — **25.** Verbrennungsprodukte des Leuchtgases *419. — **26.** Acetonbest. 96;

- Aceton als Stoffw.-Produkt 850; **27.** *574. — **28.** Acetonurie bei Phlorhizin-diab. 699. — **30.** Unters. über Acetonkörp. 895.
- Geelvink, 28.** Glykosurie bei Nervenkranken *674.
- Geerligs, H. C. Prinsen, 26.** Sojabohnenpräparate *672; Zuckerarten des Zuckerrohrs t83.
- Gegner, C., 23.** Formaldehyd *637.
- Gehlig, 25.** Indikanaussch. bei Kindern, speciell bei Tuberculose 254.
- Geigel, Rich. u. Abend, L., 22.** Salzsäuresekretion bei Dyspepsie 299.
— u. **Blass, Ed., 22.** Acidität des Magensaftes 289.
- Geill, 28.** Chloralvergift. *685.
- Geisenheimer, H. u. Anschütz, R., 29.** Harnstoff u. Dioxybernsteinsäureester *91.
- Geisler, J. F., 28.** Azofarbe in Fetten *57. — **30.** Fettbest. in condensirter Milch 228.
- Geisler, Th., 28.** Diazoreakt. 679.
- Geisse, W. P., 28.** Eisenpräparate *494; **30.** 605.
- Geldard, J., s. Perkin, A. G.**
- Geley, s. Guinard, L.**
- Gellhorn, 28.** Eisentherapie *156.
- Gemünd, W., 27.** Formalinpastillen *823.
- Genersich, Ant. v., 22.** Härte der pathol. Concremente 529; **23.** *547.
- Gengou, O., 28.** Immunität monocellulärer Org. gegen Toxine 781.
- Genschewicz, Herm., 23.** Blut von Katern u. Katzen u. Einfl. von NaCl auf dasselbe *118.
- Genser, Th. v., 21.** Kindernährmittel *334.
- Genter, K., 30.** Permeabilität der rothen Blutkörperchen 130.
- Gentes, s. Mongour.**
- Genth, Karl, 28.** Einfl. des Eisens auf die Verdauung *333.
- Georgenburger, J., 24.** Blutfarbstoff u. Derivate *106. — **25.** Aussch. von Hämatin durch die Fäces 109.
- Georges, 26.** Eiweissbest. im Harn *334. — **27.** Neues Harnalbumin 735.
- Georgiades, N., 29.** Chem. Studien über das „Laben“ 258.
- Georgiewsky, K., 25.** Schilddrüsenwirk. 352; **27.** 485.
- Georgison, s. Nencki, M. v.**
- Georgs, N., s. Seelhorst, C. v.**
- Geppert, J., 28.** Blutauspumpung *146; s. a. Zuntz, N.
- Gérard, E., 21.** Daturinsäure 26. — **22.** Cholesterin *32; Umw. von Eiweiss in Propepton bei Bright'scher Krankh. 192. — **23.** Emulsinartiges Ferment in Penicillium 642. — **24.** Leberfett der Decapoden 440. — **25.** Cholesterine der Cryptogamen *42; 469; Cystenflüssigkeit eines Nebenhodens 588. — **26.** Cholesterine der Cryptogamen *6t6; Amygdalinspaltung im Org. 881; Gährung der Harnsäure 894, 895. — **27.** Speichel bei Epilepsie 368; Vergift. durch Wismuthsubnitrat 376; Cholesterine der niedern Pflanzen 615; Speichel in einem Falle von Sialorrhoe bei Epilepsie 749; Lipase in Penicillium 804. — **28.** Cholesterine der niederen Pflanzen 56, 537.
- u. **Dannic, P., 27.** Vergift. durch Wismuthsubnitrat 377.
- u. **Darexy, P., 27.** Fettsbst. der Bierhefe 40; s. a. Abelous, J.
- Gérardin, A. u. Nicloux, M., 26.** Best. der Riechstoffmengen *87.
- Gerber, C., 27.** Bild. öli ger Reservestoffe in Samen u. Früchten 602; Rolle des Gerbstoffes 609; respirat. Quotient der Schimmelpilze 807. — **28.** Verwandl. der Zuckerstoffe in Oel *525. — **29.** Reifen der Früchte 616.
- Gerber, F., s. Kühn, G.**
- Gerber, N., 21.** Sterilisirte Milch u. Milchchocolade *121. — **22.** Acidbutyrometrie 152; **24.** *189.
- u. **Craandijk, M. M., 28.** Krüger'sche Rahmfettbest. 211; Acidbutyrometrie 212; Wasserbest. in Butter, Margarine etc. mittelst Acidbutyrometrie 216; Fettbest. in condensirter Milch 221; Käsefettbest. 264.
- Gerdes, B., s. Kühn, G.**

- Geret, L. u. Hahn, M., 28.** Proteolyt. Enzym des Hefepresssaftes *717. — **30** Hefeendotrypsin *925.
- Gerhard, A., s. Kühn, G.**
- Gerhard, K., 27.** Alkaloide der Lupine 613.
- Gerhardt, D., 27.** Urobilin 321. — **28.** Achylia gastrica *331. — **30.** Subst. der Nebennieren *488.
- u. **Schlesinger, Wilh., 29.** Ca- u. Mg-Aussch. bei Diab. 744.
- Gerlach, M., 24.** Melassefutter 519. — **29.** Schwefelkohlenstoff im Boden 893; Alinit 897. — **30.** Fütterungsversuche mit Melasse u. Maiskeimmelasse 689.
- u. **Kreuz, 28.** Denitrificationsbact. des Düngers 753; Stalldünger beim Lagern 753.
- Gerlach, V., 21.** Wissensch. u. prakt. Bedeutung d. Peptone 4; Denayer's Fleischpepton *334.
- Gerlóczy, Sigm. v., 27.** Serodiagnostik beim Typhus *889.
- Germé, L., 25.** Bergkrankheit etc. *419.
- Gernez, D., 26.** Drehung von Rhamnose *62.
- Gernhardt, Eug., 23.** Spaltpilzunters. der Milch *200.
- Gernsheim, Fr., 27.** Fettgeh. u. Sterilisation der Kindermilch *244.
- Gerock, J. E., 27.** Fehling'sche Lösung *59.
- Geroline, s. Vosgien.**
- Gerrard, A. W., 26.** Cyankupferreagens für Glykosebest. *61.
- Gerschun, M., 25.** Argyrie 546.
- Gersoni, J. L., 29.** Milchfettbest. bei stillenden Frauen *213.
- Gerstmann, H., 26.** Milchgerinnung bei Gewittern 253.
- Gertner, Wilh., 23.** Gallensekretion 317.
- Geruli, s. Colombini.**
- Geschelin, Y., 24.** Chromidrosis 702.
- Gessard, C., 21.** Bac. cyanogenus (blaue Milch) 156; **22.** 180. — **30.** Tyrosinase 936.
- Geyger, A., 22.** Glykosurinsäure im Harn bei Diab. 489.
- Gfeller, E., s. Freudenreich, E. v.**
- Ghedini u. Angelozzi, 30.** Wirk. von Gelatine auf Blut 140.
- Gherardini, H., 21.** Werth des Blutes als Eisenpräparat 334.
- Ghigi, F., s. Fascetti, G.**
- Giacosa, P., 21.** Physiol. von Euphorin (Phenylurethan) 46; Harnsäurebild. im Org. 182; Absonderung der Agelastica alni 307. — **23.** Materia medica, Pharmakologie u. Toxikologie *70. — **24.** Asche des Neugeborenen 428. — **26.** Hämoglobinbest. im Blute 140; Harn von Velocipedisten 720; caseinbildendes Ferment im Carthamus tinct. 914. — **27.** Hämoglobingeh. des Blutes in grossen Höhen 213.
- Giaranna, G., s. Boeri, G.**
- Giard, Alfr., 25.** Anhydrobiose 388. — **26.** Entwicklung der Eier niederer Thiere in feuchter Luft 567; Quajaktinktur bläuendes Ferment bei Thieren 884. — **30.** Determinismus der Metamorphose *514; künstl. Parthogenese der Echinodermeneier 514, 516; Gewöhnung des Stichlings an süßes u. salziges Wasser 520; winterliche Kalkablagerung bei niederen Thieren *524.
- Giarré, 25.** Urobilinurie bei Kindern *234. — **26.** Urobilinurie 821; **27.** 741. — **27.** Pathogenese des Urobilins 319; s. a. Coronedi, J.
- Glaxa, V. de u. Gosio, B., 27.** Bac. der Beulenpest 819.
- u. **Pane, N., 27.** Immunisation gegen Streptococceninfekt. 922.
- Gibbs, W. u. Reichert, E. T., 23.** Wirk. constitutionell verwandter Verb. *67; **24.** *64.
- Gibert, s. Carrière.**
- Gibier, Paul, 24.** Diab. bei Thieren 626. — **26.** Injekt. von Toxinen u. Antitoxinen in das Rectum *933. — **27.** Farbreakt. bei Bakterien *813; Diphtherietoxin 864.
- Gibson, H. B., 23.** Freiwerden von N. bei der Fäulnis 664.
- **Calvert, S. u. May, D. W., 27.** Diätstudien an der Universität Missouri *587.

- Gierke, Rich., 26.** Harnsäureaussch. bei Arthritis urica *665.
Giertz, K. H., 29. Pseudonucleine 44.
Gies, W., s. Chittenden R. H.
Gieseler, E., 23. Milchcentrifugen *199.
Gigli, T., 22. Physiol. Wirk. des Cantharidins 60. — **28.** Reakt. der Harnsäure 270. — **29.** Unterscheidung von org. u. unorg. Säuren *116.
Giglio-Tos, E., 30. Les problèmes de la vie *600.
Gilardoni H., s. Lapique, L.
Gilbard, J. F. H., s. Dyer, B.
Gilbert, A., 23. Gifte des Escherich'schen Darmbacillus *633; Wirk. von Bicarbonat auf den Magenchemismus 343. — **25.** Wirk. von Guajakol u. Kreosol bei Pinselungen 347; chromogener Mikrobe, Bac. Chlororaphis 605. — **27.** Guajakolphosphat *81. — **28.** Leberextrakte *368.
 — u. **Carnot, P., 26.** Leberextrakte bei durch Glykoseinjektion erzeugter Glykosurie 844; Leberextrakte u. alimentäre Glykosurie 845; Eliminationsverhältniss der Zucker 667.
 —, **Carnot u. Choay, 27.** Bereitung von Leberextrakten *417.
 — u. **Castaigne, J., 29.** Leberchemismus bei Chlorose *395; acholurischer Ikterus 809; Haemaphaein-Ikterus bei Pneumonikern 810. — **30.** Leberfunktion bei Leberkolik 432; Cerebrospinalflüssigk. bei Cholaemie 470; Somnolenz d. Ikterischen *882.
 —, **Castaigne u. Lereboullet, 30.** Funktion der mit Rubigin infiltrirten Leberzellen bei Pigment-Cirrhen 432; Diab. durch Hyperhepatie bei Pigment-Cirrhen *855.
 — u. **Chassevant, A., 30.** Chemische Classification der Dyspepsien 381.
 — u. **Dominici, S. A., 24.** Wirk. der Milchs. auf den Magen 343. — **25.** Mikroben im Verdauungskana 281; intestinale Antiseptik 281; Gallensteinbild. *311.
 — u. **Fournier, L., 25.** Defibrinirtes Blut als Nährboden *606. — **26.** Mikroben u. Gallensteine *451; Pneumococcus 898. — **27.** Experimentelle Gallensteinbild. 421.
 — u. **Garnier, M., 28.** Seröse Anämie 158. — **29.** Hyperhepatie 393.
 — u. **Lereboullet, P., 30.** Hypertrophische Cirrhen u. Diab. *855.
 — u. **Lion, G., 23.** Darmbakterien *270.
 — u. **Maurat, L., 24.** Guajakol 63.
 — u. **Weyl, E., 28.** Indikanurie *679; gashaltige Hydatidencyste *683. — **29.** Leukocyten bei Chlorose *145; Indikanurie u. Leberinsufficienz 810; Druck der ascitischen Flüssigk. 818. — **30.** Indikanurie 868.
 — u. **Vvon P., 27.** Anilipyrin *85.
Gilbert, W. H., 22. Europhen *578.
Gilkinet, G., 27. Schicksal der Hefe im Org. 805.
Gill, A. Mc., 21. Milchzuckerbest. 106. — **28.** Volumconcentration condensirter Milch 220.
Gillern, H. v., s. Kellner, O.
Gilles de la Tourette u. Cathelineau, H., 21. Stoffw. bei Hysterie 332; **23.** 551. — **22.** Ernährung bei Hysterie 496.
Gillespie, A. Lockh., 24. Unters. des Mageninhaltes *321, *326. — **27.** CO₂ bei Magenkranken 372; Chemie des Inhaltes des Verdauungskanales 379. — **28.** Chemie des Inhaltes des Nährkanales *337.
Gillet, H., 21. Künstl. Pankreasverdauung bei Kindern *215. — **28.** Sulfonalvergift. *685. — **29.** Régimes alimentaires *590.
Gillot, H., 29. Raffinose als Nahrungsmittel für Aspergillus 872.
Gilson, Eug., 23. Krystallisation der Cellulose *49. — **24.** Pilzmembranen *48. — **25.** Chitin u. Pilzmembranen 54.
Giltay, E., 29. Transpiration der Pflanzen 604.
Gini, G., 27. Harnstoffbild. nach Faradisation der Leber 417.

- Ginsburg, S. A., 27.** Chemisch-sanitäre Untersuchungen über Milch *250. — **29.** Harnsäurebest. *291.
- Ginti, Fr., 27.** Sekret des nüchternen Magens 393. — **28.** Verh. des Pepsin bei Magenerkrankungen 348. — **29.** Glaubersalz u. Magensäure *346.
- Ginti, Wilh., s. Gras, Otto.**
- Gioffredi, E., 27.** Immunisirung gegen vegetabilische Alkaloide 891. — **29.** Immunisirung gegen Morphin 936. — **30.** Biolog. Wirk. des Tuberkel-nucleins 1028.
- u. **Maramaldi, 27.** Anticloros 125.
- Gioffredi, K., 28.** Pyrantin 99.
- Girard, A. Ch., 24.** Backtemperatur des Brodes *503; Verfütterung von Blättern u. Zweigen 522. — **25.** Kartoffel als Futtermittel *474. — **26.** Nährw. des Brodes *673; Backwerth der Mehle *673; Früchte von Phoenix melanocarpa *625. — **28.** CO₂ im Harn 281.
- u. **Guillain, G., 30.** Pankreas bei Diphtherie *385.
- u. **Lindet, L., 26.** Französische Trauben *690. — **28.** Phlobaphen der Traube 534; Entwicklung der Traube 534; s. a. Bordas, F., Müntz, A.
- Girod, Paul, 24.** Niere der Weinbergschnecke *439.
- Gissler, s. Levy.**
- Giudice, s. Marelli.**
- Giudiceandra, 30.** Hämatogene Wirk. des Cu 99, *150.
- Giunti, 27.** Verh. der Oxalsäure im Org. 80.
- Giuranna s. Reale, E.**
- Giusti, s. Marfori.**
- Giustiniani, E., 26.** Bestandtheile der Nesseln 696.
- Gladin, G. P., 29.** Pestbacillen u. Desinfektionsmittel 912.
- Gladstone, J., H., 23.** Ferrisalze und Sulfocyanide *76.
- Glage, 29.** Salmiakfäulnisprobe *874.
- Glaserap, H. W., 24.** Nachw. von Cocaïn bei Vergiftungen 65.
- Glaser, F., 29.** Indikatoren für die Alkalimetrie *117.
- Glaser, K., 21.** Einfl. des Alkohols auf das Harnsediment *398.
- Glass, J., 22.** Einfl. einiger Natronsalze auf die Galle 314.
- Glaubitz, H., s. Tollens, B.**
- Glax, Jul., 25.** Wasserretension im Fieber *420.
- Glendinning, T. A., s. Moritz, E. R.**
- Gley, E., 21.** Pankreaszerstörung 394. — **22.** Salolspaltung im Darm bei fehlendem Pankreas 253; Thyreoidectomie *351; Wirk. von Bromkalium bei thyreoidectomirten Thieren *351; langsame Pankreaszerstörung 488. — **23.** Thyreoidectomie 379, 381, 382; Funktion der Thyreoidea 380, 381; Parathyreoidea 382, 383. — **24.** Thyreoidectomie bei Ziegen *423; Ersetzung von Thyreoidea u. Thymus *423; Giftigk. des Thyreoideaextraktes 424. — **25.** Sekretion der Submaxillaris *268; Blutgiftigk. nach Thyreoidectomie *354. — **26.** Tod nach Peptoninjektion 127. — **26.** Leber u. Peptonwirk. 129, *180; Hunde u. Propeptonwirk. 130; Wirk. von Kaninchenblut beim Hunde 131; Fehlen der Retraction des Blutkuchens 132; Wirk. von Propepton auf Kaninchenblut 202; Ligatur der Lymphgefäße u. Propeptonwirk. 204; Peptonwirk. nach Exstirpation des Darmes 207; Einfl. des Peptons auf die Milchgerinnung 250. — **27.** Jod in Nebenschilddrüsen 464; Parathyreoidea *466; Thyreoidea *467; Immunisirung gegen Peptoninjekt. 890. — **28.** Jod im Blute *157; innere Sekretion der Thyreoidea *413. — **30.** Essais d'histoire de la Biologie *600.
- u. **Bas, G. Le, 27.** Immunität gegen Propeptoninjekt. 195.
- u. **Bourcet, P., 30.** Jodgeh. im Blute 206.
- u. **Charrin, 23.** Experim. Diab. *543; Wirk. der Bacterientoxine *671; erbliche Immunität *678.
- u. **Langlois, P., 25.** Blutkörperchen nach Thyreoidectomie 354.

- Gley, E. u. Nicolas, A., 25.** Parathyreoidealdrüsen *354.
 — u. **Pachon, V., 25.** Leberexstirpation u. Peptonwirk. 310. — **26.** Leber u. Peptonwirk. 128; Lymphcirculation in der Leber u. anticoagulirende Peptonwirk. 202.
 — u. **Phisalix, C., 23.** Parathyreoidealdrüsen *382. — **24.** Thyroidectomie beim Salamander *422.
 — u. **Rochon-Duvigneaud, A., 25.** Ernährungsstörungen nach Thyroidectomie *355.
 — u. **Rondeau, P., 23.** Nichtabsorption von Wasser im Magen 263.
 — u. **Thirolaix, J., 22.** Pankreasdiab. 487; s. a. Bourquelot E., Camus, L., Capitan.
Glinatz, W., 24. Schilddrüse 429.
Glinski, A., 23. Cholesterin im Harn 584.
Glogner, M., 21. Blutdichte in den Tropen *68. — **22.** Blutuntersuchungen in den Tropen 94; **23.** *118. — **30.** Immunität gegen Malaria *1013.
Glogowski, 22. Schutzdauer der Impfung 621.
Glücksman, C., 28. Antidota der arsenigen Säure *106.
Glücksman, S., 29. Fleischvergift. *925.
Gluzinski, W. A., 25. Wirk. der Nebennierenextrakte 378. — **27.** Neue Gallenfarbstoffreakt. 446.
 — u. **Lemberger, Ig., 26.** Schilddrüsenpräparate u. Stoffw. bei Fettsucht 546; **27.** 485. — **29.** Thyroidectomie 492; s. a. Buzdygan.
Gmelin, B., 23. Leucin *66. — **28.** Ablauf der N-Aussch. *489.
Gnezda, Jul., 29. Reakt. auf Indolbasen u. Eiweisskörp. 2.
Gobbi, G., 30. Diuretinglykosurie 890.
Gockel, 30. Pankreon *626.
Godart u. Slosse, 23. Harngiftigk. nach Schilddrüsenexstirpation *549.
Godlewski, E., 23. Nitrification *639; **25.** *609; **26.** *903. — **27.** Eiweissbild. aus Nitraten 706.
 — E. u. **Polsenius, F., 27.** Alkoholbild. bei der Pflanzenathmung 700.
Godlewsky, Ad., 29. Verh. der Bi-Präparate im Darm 356; **30.** 389.
Goebel, K. u. Loew, O., 23. Verdauungsvorgang bei thierfangenden Pflanzen 628.
Göbell, R., 30. Infektion der Lungen 493.
Goedike, R., 23. Verb. der Pikrinsäure mit Phenolen 99.
Goeppert, F., 30. Harnsäureaussch. 756.
Görne, F. v., 25. Butterprüfung 190.
Gössmann, C. A., 21. Fütterungsversuche mit Milchkühen *119. — **28.** Nitragin *750.
Götze, K., s. a. Pfeiffer, Th.
Goetze, R., 23. Bleivergift. 75, 617.
Gola, G., 29. Verh. künstl. Eisenverb. bei der Verdauung 381; **30.** 426. — **30.** Verh. von Hg im Org. 98.
Goldbach, Leop., 26. Blut nach Kochsalz- u. Wasserinjektion *118; N- u. Wassergeh. des Blutes 228.
Goldberg, B., 23. Eiweiss- u. Eitergeh. in Urinen 576. — **25.** Pyurie u. Hämaturie *540; Bacteriurie *544.
Goldberger, M. u. Weiss, Siegf., 27. Jodreakt. im Blute *129.
Goldfarb, M., 22. Wirk. des Jodcyans *56.
Golding, J., 29. Zucker als Mittel zur Fixirung von N 895. — **30.** Zucker als Mittel für das Pflanzenwachsthum 648.
Goldmann, E., s. Baumann, E.
Goldmann, F., 23. Somatose *432. — **25.** Wirk. der Disulfone 67; Butterunters. 189. — **30.** Präcisionssacharometer *328.
Goldmann, H., 30. Pilzvergift. *881.
Goldscheider, A., 24. Leukocyten *111; Gewebssafttherapie *421; Tetanusgift u. Nervensystem 787. — **25.** Tetanusgift *637.
Goldschild, H., 25. Hämoglobinurie *540.

- Goldschmidt, Franz**, 28. Einw. der Säuren auf Eiweissstoffe *2.
Goldschmidt, H., 28. Torfmelasse für Pferde 563; 29. 655; s. a. Lewin, L.
Goldschmidt, Karl, 26. Formaldehyd und Harnstoff 69.
Goldschmitt, Leo, s. Marbery, Ch. F.
Goldstein, F., 22. Sulfonalwirk. 535.
Goliner, 28. Fleischsaft Puro *517.
Golowkow, A., 29. Nährboden für Diphtheriebacillen *878.
Golubinin, L., 26. Hämoglobingeh. u. Blutkörperchen bei Krankh. *135.
Gonadse, J., 24. Aetherschweifels. bei Leberkrankh. 639.
Gonnermann, M., 24. Glycocollbest. durch Ueberführung in Hippursäure 28, Bacterien der Wurzelknöllchen 872. — 25. Diastatisches Ferment der Zuckerrübe 596. — 28. Zuckerbild. in der Rübe 526, 527. — 29. Dunkelfärbung der Rübensäfte *870. — 30. Homogentisinsäure in Rübensäften 665; Melassefuttermittel 688.
Gönka, A., 29. Cocaïnwirk. *471. — 30. Einfl. verschiedener Reize auf die Ohrspeicheldrüse u. die Zus. ihrer Sekrete 399.
Goodbody, Fr. W., 30. Natriumsalicylat u. Stoffw. 743.
Goodbody, J. W., 26. Lysidin u. Piperazin *820.
Goodwin, R., s. Chittenden, R. H.
Gopadse, J. S., 21. Massage u. Magensaft *209.
Gordin, H. M., 30. Alkaloide von *Ceanothus americanus* *661.
Gordon, J., 25. Piperazin 541.
Gordon, M. H., s. Pembrey, M. S.
Gordzjalkowski, s. Nencki, M. v.
Goret, M., 30. Albumen von *Gleditschia triacanthos* 71.
Gorham, F. P., 29. Wirk. verminderten Druckes auf Fische *497.
Gorini, Const., 23. *Prodigiosus*-Labferment 199; *Cholera*rothreakt. 633. — 24. *Prodigiosus* in der Milch 197; Peptone zur bacteriolog. Diagnose der Cholera 755. — 30. Schwefelbäder von Santa Cesaria 954; Formaldehyddesinfekt. 990.
Gorini, G., 28. Controle der Impflymphe 797.
Gorjansky, G., 24. Desinfekt. von Sputum 768.
Gorochow, 25. Fasten u. Stoffw. *450.
Gorski, Th. v., 26. Formylharnstoffderivate *69.
Gorter, K., 27. Wurzel von *Baptisia*inct. 84, 612.
Goshold, W., 30. Darm u. Abführmittel 395.
Gosio, B., 22. Einfl. der Mikrophyten auf Arsenverb. *573. — 23. Verflüchtigung von As durch Schimmelpilze 635. — 24. Linksmilchsäure bildende Vibrionen 739. — 25. Zers. von Zucker durch *Cholera*bacillus 624. — 27. Giftigk. arsenhaltiger Tapeten 808. — 29. As-Behandlung der Felle bei Pest 913. — 30. Arsenikschimmel 982.
— u. **Biginelli, P.**, 27. Stoffw. des *Pest*bacillus auf glykosehaltigem Nährboden 851.
— u. **Ferrati, E.**, 27. Physiol. Wirk. von verdorbenem Mais 793.
— **Monaco** u. **Rimini**, 30. Klärung von Grubenwasser durch Puzzolanfilter 995; s. a. **Giaxa, V. de.**
Goske, A., 22. Anal. von Dampfschmalz 156; 26. 257.
Goss, Arth, 29. Ernährung in Neumexico *590.
Gossart, Em., 23. Nachw. höherer Alkohole *65.
Gossmann, H., 30. Anorg. Bestandth. des Pankreas u. der Niere 418.
Gostkowski, v., 26. Ammoniakvergift. 829.
Got, s. Chassevant, A.
Goto, M., 30. Lösung der Harnsäure durch Nucleïn u. Thyminsäure 351.
Gotschlich, Em., 24. Säurebild. u. Stoffw. im Muskel 414.
Gottheiner, Alfr., 27. Harngifte u. Urämie, Milchsäuregeh. des Blutes 788.
Gotthilf, W., 30. Blut bei Circulationsstörung 149.

- Gottlieb, R.**, 21. Aussch. von Eisen 61; calorim. Unters. über die Wirk. von Chinin u. Antipyrin 325. — 24. Pankreassekretion *327. — 25. Umw. von Caffein u. Theobromin in Methylxanthin im Org. 91; Harnstoffbild. in der Leber 310. — 26. Schilddrüsenpräparate bei thyreoidectomirten Hunden 552. — 29. Harnstoffbest. u. Geh. in der Leber 406; s. a. Bondzyński, H.
- Gottstein, A.**, 27. Serumtherapie *622. — 23. Zerlegung von H_2O_2 durch Zellen, mikroskop. Reakt. für Bacterien 648. — 24. Behandlung von Infektionskrankh. *779; Formaldehyd u. Keimung 870. — 27. Diphtherieserumbehandlung 876; erworbene Immunität *890. — 28. Blutkörperchenzählung u. Luftdruck 179. — 29. Blutkörperchenzahl u. Hochgebirge *143.
- Gouget, A.**, 29. Giftigk. der Agentien des Coma diab. *801; Gewöhnung des Org. an Harngifte *817; s. a. Bezançon, F.
- Gourdet, E.**, s. A. Chard, Ch.
- Gourfein, D.**, 27. Autointoxication bei Entfernung der Nebennieren 470.
- Gourlay, F.**, 23. Proteinstoffe der Milz u. Thyreidea 390; 24. 421.
- Gow, Will. J.**, s. Harris Vine, D.
- Graamboom, 30.** Klinischer Werth der Frauenmilchprüfung 269.
- Grabe, Ed.**, 21. Magenverdauung bei Geisteskranken 208.
- Grabe, H.**, 22. Absorptionsvermögen des Blutfarbstoffs *87.
- Gradenico, 27.** Diphtherieserum gegen Ozaena u. Otitis 878.
- Graebe, C.**, 30. Euxanthinsäure *91.
- Graeff, F.**, 21. Bakterien bei Käsebereitung 121.
- Graetzer, Eug.**, 23. Säuglingsernährung *433.
- Graf, E.**, 25. Glykosurie bei Hg-Vergift. *534.
- Graffenberger, L.**, 21. Salzsäurebest. im Magensaft 206; Zus. der Kaninchenknochen im hohen Alter 290. — 22. Milchfettbest. 149; Laktobutyrometer *149; Einfl. des Lichtes auf den Stickstoffumsatz 437; zeitl. Ablauf der Zersetzung von Fibrin, Leim, Pepton u. Asparagin 452. — 23. Vergleichende Milchfettbest. 217.
- Graftiau, J.**, 23. Fettextraktionsapparat *78.
- Grahe, E.**, 23. Einw. von Zink auf Blut 133.
- Gram, Ch.**, 23. Diuretinpräparate *234.
- Gramatschikow, 21.** Einfl. des Fiebers auf den Mineralumsatz *332. — 25. Wirk. von Thymus- u. Testikelsaft auf den Milzbrand *634; 26. Diphtherieheils serum 949.
- Grande, s. Reale.**
- Grandeau, L.**, 24. Rückstände der Ciderbereitung 518; Roggenbrot für Pferde 524; Futterreisig 605. — 25. Atriplex semibaccatum als Futter 479; Kronenkelee 480. — 27. Weinstockdüngung 625. — 28. Phosphatdüngung für Wein 550. — 29. Korngewicht der Saat u. Ernte *614.
- Grandis, V.**, 21. Physiol. Wirk. des Gerontins 57; Kohlensäuregeh. im Peptonblute 82. — 22. Gase des Peptonblutes 89. — 27. Blut u. Respirat. 528; Gaswechsel in der Lunge 539. — 29. Chrsiotonometer 118; Blut u. Athmung 150; Respirat. bei Leukämie 535; Gasw. in den Lungen 554. — 30. Zus. der Placenta 502; Asche der Placenta 503; Gesetze der CO_2 -Aussch. 584. — u. Carbone, T., 21. Reaktion der Amyloids subst. 21. — u. Mainini, C., 30. Farbenreaktion zum Nachw. von abgelagerten Kalksalzen 458. — u. Muzio, G., 28. Assimilation von Callidium 443.
- Gras, Otto u. Gintl, Wilh.**, 29. Kjeldahl-Methode zum Nachw. von Metallen *117.
- Graser, E.**, 27. Schilddrüsenfrage *465.
- Grashof, W.**, 29. Rapsanbau 646.
- Grassberger, R.**, 29. Injekt. von Marktbutter bei Meerschweinchen 275; s. a. Schattenfroh, A.
- Grasset, E.**, 29. Hämatozoum des Kropfes *880.
- Grasset, H.**, 23. Physiol. Wirk. von Wasserstoffsperoxyd 73.

- Graul, Gast., 27.** Eiweissreagens von Jolles *316.
- Grawitz, E., 23.** Klinisch-experim. Blutunters. 158. — **24.** Blut nach thermischen Eingriffen 115; Lysidin bei Gichtkranken 633. — **25.** Blut nach ungenügender Ernährung 124; Blut bei Circulationsstörungen *124; Blut u. Höhenklima 148. — **26.** Thyrojojin u. Stoffw. bei Fettsucht 543. — **27.** Jodothyriin-wirk. 464. — **29.** Blutunters. *150; Blut und Kälteeinwirk. *150; **30.** 148.
- Graziani, G., 27.** Kryofinnachw. im Harn 328; Phtaleine zur Unterscheidung von *B. coli*, Eberth u. Cholera 815. — **28.** Indikannachw. im Harn 276; Formalin 748.
- Grechhoff, J., 23.** Nitrobenzolvergift. *556.
- Greco, V., 26.** Blutalkalescenz bei Hyper- u. Anachlorhydrie 221; s. a. Ferranini, A.
- Green, J. R., 23.** Kupfersalze als Desinfektionsmittel *637. — **25.** Licht u. Diastase *597; **27.** 603. — **29.** Lösliche Fermente u. Gährungen *859; s. a. Ward, H. M.
- Greenwood, M., 21.** Wirk. von Nicotin auf niedere Thiere *308. — **26.** Kerne der Protozoen *564.
- u. **Saunders, E. R., 25.** Verdauung bei Protozoen 383.
- Greff, H., 23.** Druckballon für den Soxhlet'schen Fettbest.-Apparat 187 Hilfsapparate für die Thörner'sche Fettbest. 188.
- Gregor, Adalb., 29.** Best. der reducirenden Subst. im Harn 314. — **30.** Physiologie des Kreatinins 361; Einfl. des Alkohols auf die reducirenden Stoffe des Harns 636.
- Gregor, G., 24.** Cyanwasserstoffbest. *59. — **28.** Methoxylbest. *120.
- Gregor, Georg, s. Pribram, R.**
- Gregor, K., 30.** Verdauungsleukocytose bei magendarmkranken Säuglingen 128; Ammoniakgeh. des Blutes bei Säurevergift. *148; Mehl bei Säuglingsernährung *629.
- Gréhan, N., 21.** Apparat zum Schöpfen der Gase für die Analyse *317; Kohlen-säureaussch. bei Ruhe u. Muskelcontraktion 319. — **22.** Kohlenoxydnachw. 90; Absorpt. von CO durch Blut 111. — **23.** Grisumeter für CO 406; Nichtbild. von CO bei Koksverbrennung 406; Absorption von in die Lungen eingeführtem Wasserstoff u. Stickoxydul 416; Best. von CO mittelst eines Vogels 422. — **24.** Zeit der CO-Absorpt. durch Blut 126. — **25.** Blutgase *110; brennbare Gase im Blute 110; CO-Absorpt. durch Blut 111; CO-Absorpt. beim lebenden Thier 111; Grisumeter 112; Alkoholinjekt. in das Blut 122; Verbrennungsprodukte des Leuchtgases 419. — **26.** Alkoholbest. im Blute 139; Grisumeter *595; Kohlenoxydvergift. 595; physiol. Unters. über Acetylen 648. — **27.** CO-Absorpt. durch das Blut *123; **28.** 146. — Alkoholvergift. 98; Alkoholbest. im Blut und Geweben 98; Geh. des Blutes an Alkohol nach dessen Injekt. in den Magen 154; Verbrennungsprodukte des Leucht-gases *537. — **30.** Schlagende Wetter, Methan 558; Alkoholismus 635.
- u. **Jolyet, 21.** Bild. von Harnstoff bei der elektr. Entladung von Torpedo 315.
- Greig, E. D. W., s. a. Stockman, Ralph.**
- Greimer, K., 28.** Alkaloide der Boragineen 542; **30.** 660.
- Greshoff, M., 30.** Echinopsin *97; indische u. Fischgifte *662; Alkaloide bei Compositen 836.
- Grethe, Gust., 25.** Chininderivate u. Infusorien *382.
- Grether, G., 26.** Acidbutyrometrie 259; Abwasserreinigung *903.
- Greven, H., 26.** Acetonurie u. Narkose 817. — **30.** Bleivergift. *880.
- Grevillius, A. J., s. a. Fassbender, G.**
- Gribanow, N., 26.** Harn bei Abdominaltyphus *670.
- Griebel, Ernst, 27.** Aussch. von Santonin, santons. Natrium u. Santonin-oxim *83.
- Grierson, G. A., 22.** Stärkeverdauung 244.
- Griessbach, H., 21.** Zur Kenntniss des Blutes *68. — **22.** Blutgerinnung 91, 112.

- Griessmayer, V.**, 23. Dextrin *49. — 27. Proteide der Getreidearten, Hülsenfrüchte, Oelsamen etc. *5. — 29. Proteide der Sonnenblumensamen *10. — 30. Proteide der Wicke, Bohne, Linse etc. *9, *10.
- Griffini**, 27. Chromocytrometer 121.
- Griffiths, A. B.**, 21. Malpighi'sche Gefässe bei *Libellula depressa* *306; Tödtung der Mikroorganismen bei Krankh. *462. — 22. Anal. englischer Käse 163; Nervengewebe von Avertebraten 371; Pupin 373; Hämocyanin 374; Pinnaglobin 374; Chlorocruorin 374; Hermerythrin 377; Echinochrom 378; farbloses, respirator. Globulin 378; respirat. Globulin bei Chiton 379; γ -Achroglobin 379; Ptomaine aus Harn bei Infektionskrankh. 544, 545, 546; neues Leukomaïn 547; Ptomaïn im Harn bei Erysipel u. Puerperalfieber 547; Bac. aus Regenwasser 573; Farbstoff von *Mikrococcus prodigiosus* 574; Ptomaïn aus *Mikrococcus tetragenus* 601. — 23. δ -Achroglobin 400; Ptomaïn im Harn bei Ekzema 601. — 24. Anal. englischer Käse 201; Ptomaïn im Harn bei Pleuritis 683; Ptomaïn im Carcinomharn 684; Izal u. Ptomaine 716. — 25. Pigment von *Diemyctylus viridescens* 409. — 26. Pigment von *Amanita* 694. — 27. Coleopterin 508. — 28. Aeolosomin 443. — 30. Pigment von *Echinus esculentus* 530; Aschen v. Medicinalpflanzen 651; grünes Pigment von *Amanita muscaria* 665.
- u. **Johnstone, Alex.**, 21. Malpighi'sche Gefässe u. Leberzellen bei Araneen u. Divertikel der Asterideen 306.
- u. **Ladell, R. S.**, 24. Ptomaïn im Harn bei Influenza 684.
- u. **Massey, C.**, 25. Leukomaïn im Harn bei Angina pectoris 543.
- u. **Platt, Ch.**, 25. Zus. des Pelagins 465; 26. *571.
- u. **Warren, F. W.**, 30. Pigment von *Uraster rubens* 530.
- Griffon, Ed.**, 29. Chlorophyllassimilation 607; 30. 639.
- Griffon, V.**, s. Bézançon, Fr., Landouzy.
- Griggi, G.**, 23. Jodbest. im Jodeisensyrup 77.
- Griglio**, 27. Uebertragbark. des Milzbrandes 820.
- Grigorescu, G.**, 22. Blutkörperchen der Menschen und Thiere *93.
- Grigorieff**, 30. Untersuchung von Samenflecken *491.
- Grigoriew, A. W.**, 24. Zers. von Hühnereiweiss durch Vibrien 796.
- Grijns, G.**, 25. Blutunters. in den Tropen 121. — 26. Einfl. gelöster Stoffe auf die rothen Blutzellen 169.
- Grimault, Em.**, 25. Coma diabetique u. Acetonurie *538.
- Grimaux, E.**, 24. Homologe des Chinins *65.
- Grimbert, L.**, 22. Zuckernachw. im Harn 190. — 24. Gährung durch *Bac. orthobutylicus* 708. — 25. Antiseptica u. *Bac. coli* *609; Fermentationen durch *Pneumoniebacillus* 623. — 26. Bernsteinsäure aus Milchzucker durch *Bact. coli* 893; Elsner's Nährboden *898, *899; Zerlegung von Xylose u. Arabinose durch Friedländer's *Bacillus* 916; Varietäten des *Pneumobacillus* Friedländer 924. — 28. Nitritbest. 116. — 29. Wirk. von *B. coli* u. *B. Eberth* auf Nitrate 887; Serums thérapeutiques *937.
- u. **Choquet, J.**, 25. *Bac. coli* im Munde *607.
- u. **Ficquet, L.**, 27. *Bacillus tartricus* 806.
- u. **Legros, G.**, 30. Identität des aërogenen *Bacillus* der Milch u. des *Pneumobacillus* 237, 944.
- Grimm, A.**, s. Ullmann, M.
- Grimm, F.**, 23. Urobilin im Harn 587.
- Griner, G.**, 23. Synth. des Erythrits *48.
- Grober, Jul., A.**, 30. Zuckerbest. mit dem Eintauchrefraktometer 329.
- Grocco**, 22. Eiweiss in ikterischen Harnen 192. — 28. Chininhämoglobinurie 680.
- Gromakowsky, D.**, 25. Immunisirung gegen Streptococcen 642.
- Grommes, Fr.**, 27. Kohlehydratbest. in Nahrungsmitteln *589; 28. *517.
- Groot, J. de**, 28. Gährungsprocesse im Darm 350. — 29. NH_3 -Geh. des Urins 697.

- Gros, Jean, 30. Wirk. des Jodoforms 87.
 Groslik, S., 30. Urotropin 616.
 Grosjean, Alfr., 23. Wirk. von Propepton u. Pepton 146.
 Gross, Alfr., 30. Pseudochylöse Ergüsse 876.
 Gross, E., 28. Futterrübe 546. — 29. Stoffaufnahme der Pflanzen aus Sandboden 600; s. a. Seissl, J.
 Grosse, Otto, 25. Hydrotherapie u. Stoffw. *449; 26. 659.
 Grosz, Jul., 22. Glykosurie bei Säuglingen u. alimentäre Glykosurie 508. — 27. Eiweissstoffw. des Neugeborenen u. Säuglings 661.
 Grosz, Melch., 22. Jodaussch. durch den Schweiss 243.
 Grosz, Siegfr., 30. Chlorstoffw. in Organen *606; s. a. Freund, E.
 Grote, G., 26. Papain bei Magenkrankh. *388.
 Groves, Ernst W., 21. Harnsäurebest. 170; s. a. Herringham, W. P.
 Grube, Karl, 24. Lävulose bei Diab. 648. — 25. Bedeutung des Kalks bei Diab. 536. — 26. Diab. mell. *812. — 28. Diab. u. Albuminurie *666. — 30. Pathol. des Coma diab. 862.
 Gruber, Max, 22. Einfl. der Uebung auf den Gaswechsel 393; Choleragifte 611. — 23. Kresollösungen zur Desinfektion *636. — 25. Bacteriologie der Cholera 660. — 26. Aktive u. passive Immunität *938, 972; Prioritätsanspruch bez. Agglutininung *938; Serodiagnostik beim Typhus 886. — 29. Theorie der Agglutination 987. — 30. Einfl. von Wasser u. Kochsalz auf den Stoffw. 612. — u. Durham, H. E., 26. Erkennung von Cholera vibrio u. Typhusbacillen *938. — u. Wiener, E., 22. Cholerastudien *611.
 Gruber, Rud., 25. Oxydation von Fremdkörpern im Auge *351.
 Grünbaum, A. S., 27. Serodiagnostik beim Typhus 886.
 Grünbaum, O. F. F., 28. Sekretion u. Salze des Speichels 323. — 29. Wirk. der Ingestion von Nebennieren 478; s. a. Bottazzi, Ph.
 Grünberg, M., 22. Regeneration der Blutkörperchen *98.
 Grüne, Aug., 22. Ulc. ventric. u. Chlorose *252.
 Grünert, A., 21. Fermentwirk. des Dünndarmsaftes 273.
 Grünfeld, Jos., 26. Thyreoantitoxin 519. — 29. Cacao als Nahrungsmittel *595.
 Grünhut, L., 28. Farbstoffnachw. in Butter *215. — u. Riiber, S. H. R., 30. Rohrzuckerbest. in condensirter Milch 285.
 Grünwald, L., 29. Neue Elementarkörnchen im Blute etc. *143.
 Grüss, J., 25. Lösung von Cellulose durch Enzyme 468; Diastase im Pflanzenkörper 469; Diastaseferment und Reservecellulose 469. — 26. Keimung 795; Diastaseforschung *880. — 27. Zucker- u. Stärkebild. in Gerste u. Malz *621. — 28. Rohrzuckerbild. aus Dextrose in der Zelle *525; Zucker- u. Stärkebild. 525, 526; Oxydasen u. Guajakreakt. 729. — 29. Sekretion des Schildchens 609; Reserveeiweiss *618.
 Grützner, P., 21. Fermente des Harns *163; Verdauung bei Batrachiern *214. 22. Blutgerinnung *92. — 23. Best. der Giftigk. 67. — 24. Chem. Nervenreizung *405. — 27. Aciditätsbest. durch Caseinfällung 90. — 28. Darminhaltsbewegungen *338.
 Grützner, R., 25. Aschenanalyse der Bulben von *Odontoglossum crispum* 455.
 Grundzach, Ig., 22. Kothasche 311; 23. 316.
 Grusdew, W. S., 21. Einfl. des Wassertrinkens auf Stickstoffumsatz 331.
 Gruvel, 24. Exkretion bei Cirrhipeden *439.
 Gruzewska, S., 29. Kristallisation von Blotalbumin 8.
 Guareschi, J., 22. Sulfocyanoplatinate 61. — 23. Chylurie *553; 24. 689. — 27. Alkaloide u. Ptomaine *84.
 Guatier, A. u. Landi, A., 24. Leben des abgetrennten Muskels 410.
 Gubarew, J., 29. Borshom-Wasser u. Fettassimilation 579.
 Gubkin, G. J., 21. Fettassimilation *28.
 Guéchoff, s. Rodet, A.
 Guelfi, F., 27. Hämoglobinkristalle vom Menschen u. Thier 149; 28. 145.

- Günther, A., Chalmot, G. de u. Tollens, B., 22.** Furfurolbild. aus Glykuronsäure u. Eiweiss 43.
 — **Heinemann, A., Lindsey, J. B. u. Lehmann, F., 23.** Reisigfutterstoffe 526.
Günther, C., 25. Serumtherapie bei Diphtherie *640. — **27.** Fleischvergift. *814, 864.
Günther, G., 27. Krystalloid der menschl. Schilddrüse 464.
Günther, K. u. Thierfelder, H., 25. Milchgerinnung 424; **30.** 312.
Günzburg, 22. Fibrinjodkaliumpäckchen 303.
Gürber, Aug., 21. Hämoglobin u. thier. Protoplasma *64, 281. — **22.** Blutgerinnung *92; Einfl. von Blutverlusten auf die Respirat. 382. — **24.** Salze des Blutes 172. — **25.** Krystallisation des Serumalbumin 11; Kohlensäure und Basensäureverhältniss zwischen Serum und Körperchen 164; Rolle der Salzsäure bei der Pepsinverdauung 284; Glykogengeh. in versch. Jahreszeit 326. — **26.** Thyreoidin u. Stoffw. 520; jodhaltiges Produkt der menschl. Schilddrüse 537. — **27.** Wirksame Subst. der Nebennieren 467. — **28.** Thyreoidin u. Stoffw. 412. — **29.** Verdauung einer Eiweisslösung und Drehungsvermögen 58; Chemie und Physiol. des Blutserums 175. — **30.** Verdauung der Eiweisskörp. u. ihr Drehungsvermögen *12; s. a. Guttenberg, A., Pembrey, M. S.
Guerbet, M., 30. Sandelholzöl 666.
Guérin, G., 23. Harn-eiweissnachw. mittelst Chromsäure 238. — **30.** Sozjodol zum Albuminnachw. im Harn 332.
 — u. **Etienne, G., 28.** Harn bei Osteoarthropathie 507.
 — u. **Macé, 26.** Diphtheritisches Antitoxin 942.
 — u. **Thorion, H., 22.** Ammoniummagnesiumurat. u. Phosphorsäurebest. im Harn *189; s. a. Haushalter.
Guérin, M. G., 27. Manganhaltige org. Stoffe im Holzkörp. 610.
Guerin, P., 29. Stärke in Colablättern *620.
Guerra, Z., 30. Gallenfarbstoffprobe im Urin 334.
Guerrini, R., 24. Spiergler's Eiweissnachw. 312. — **27.** Absorpt. von P in Geweben 88.
Guess, H. A., 30. Kleberbestandteile vom Weizen u. Mehl 656.
Guffredi, 27. Serotherapie bei Morb. Basedowii 878.
Guiart, J., 30. Pathogene Rolle von Ascaris im Darm des Menschen 389.
Guicciardello, S., 29. Fleischernährung *596.
Guichard, P., 23. Stärkebest. *49. — **26.** Mikrobiologie du distillateur, ferments et fermentations *891. — **30.** Analyse chimique et purification des eaux potables *107.
Guillain, G., s. Girard, J.
Guillaume-Gentil, B., 21. Eiweissnachw. u. -Best. im Harn *166. — **23.** Traubenzuckernachw. im Harn 237.
Guillebeau, A., s. Hess, E.
Guillemaire, A., 28. Phyllocyansäure 535.
Guillemin, J. H., 29. Serumdiagnose Widal's *947. — **30.** Diazoreakt. 870.
Guillemonat, A., 26. Milchdiät bei Diab. 813. — **27.** Eisengeh. von Leber und Milz beim Fötus 415. — **28.** Eisen im Meconium 340.
 — u. **Lapicque, L., 26.** Eisengeh. von Leber und Milz beim Menschen 455; bei Thieren 455; Rubigin in der menschl. Pathologie 831. — **27.** Eisengeh. der Fäces 383; s. a. Charrin, A.
Guillot, 30. Schnellmethode zur Milchunters. 218.
Guilloz, Th., 30. Konstanter Strom u. Respirat. der Muskeln 461.
Guinard, L., 22. Resorpt. von Medikamenten durch die Haut *348. — **23.** Wirk. von Morphin bei Ziegen u. Rindern *70, *71; Hautresorpt. *379; Wirk. von Apocodein *404; Best. der Harngiftigk. 549; Giftigk. des normalen Harns 549. — **24.** Pneumograph *454; Ferment der Papayaceen 703;

- Zus. u. Anal. der Hefe *707. — **25.** Morphin u. Schweissdrüsen *71. — **29.** Giftigk. des Heroins *104; Uebergang von in das Amnion injicirt. Subst. 471. — **30.** Wirk. von Morphin beim Marmelthier 523.
- Guinard, L. u. Artaud, J., 25.** Latente Periode bei Vergift. mit Toxinen *634; lösl. Produkte von *Pneumococcus liquefaciens bovis* *635.
- u. **Dumarest, F., 27.** Best. der Giftigk. des Blutserums 136, 137; Abschwächung der Giftigk. des Serums 137; Giftigk. bei Infektionen 138.
- u. **Geley, G., 24.** Thermogenese durch die Hautwirk. gewisser Alkaloide *459. — **25.** Spartein *71.
- u. **Hochwelker, H., 29.** Ueberg. von Subst. vom Fötus auf die Mutter *471.
- u. **Laboulais, 27.** Wirk. der Milchsäure auf die Chlorsekretion im Magen 391.
- u. **Martin, 29.** Wirk. von Schilddrüsenensaft auf Herz u. Gefässe 474; Suprarenalkapselextrakt 476.
- u. **Stoubbe, O., 25.** Wirk. von Guajakol von der Haut aus *347; s. a. Boyer, Cadéac, C., Lyonnet, Soulier, H., Teissier, J.
- Guinochet, E., 22.** Diphtherietoxin 611. — **24.** Chamberlandfilter *717.
- Guiraud, 27.** Streptococcus im Trinkwasser *815.
- Guistiniani, E., 29.** Ammoniakhaltiger Dünger auf Kalkböden *641.
- Gulewitsch, Wl, 23.** Glykogenbest. 343. — **24.** Cadaverin u. Cholin aus faulem Pferdefleisch 746. — **28.** Cholin 102; Arsenwasserstoffvergift. 684. — **29.** Thymin 5; Arginin 93; Cholin u. Neurin *95; Verh. des Trypsin gegen chem. Verb. 378; Leukomatine des Ochsengehirns 465. — **30.** Harnstoffbild. 709; Meningocele 877.
- u. **Amiradžibi, S., 30.** Carnosin *460, 475.
- u. **Jochelsohn, A., 30.** Vork. von Arginin in der Milz 709.
- Gulland, G. L., 26.** Leukocyten *113.
- Gumlich, G., 22.** N.-Aussch. im Harn 204. — **23.** Aufnahme der Nucleine 464.
- Gumprecht, 23.** Arsenikvergift. *555. — **24.** Lipämie *644. — **25.** Physiol. Wirk. des Tetanusgift. *637. — **26.** Harnsedimente *820. — **27.** Magentetanie u. Autointoxication *382; Alloxrkörper u. Leukocyten bei Leukämie 579. — **28.** Subcutane Zuckerernährung 514; s. a. Stintzing.
- Gunnell, O., s. Perkin, A. G.**
- Gunning, J., 22.** Const. u. Wirk. *60.
- Gurewitsch, A., 29.** Tert. Butylchlorid u. Phenole *101.
- Gurjew, N., 22.** Eiweissnorm in der Kost von Greisen u. Stickstoffw. *413.
- Gurwitsch, J., 25.** Contrexéville - Wasser u. Harnsäureausscheidung 448.
- Gurwitsch, M., 23.** Milzblut *118.
- Gusmitta, M., 24.** Knochen bei Inanition 400.
- Gussarow, W., 25.** Gekochte Milch u. Darmgährung *282.
- Guth, K., 21.** Einfl. der Kaiserquelle zu Tölz auf den Stoffw. *331.
- Gutmann, 25.** Tuberkulin *636.
- Guttelson, Sophie, 28.** Nährwerth von *Parkia biglobosa* *518.
- Guttenberg, A., 26.** Salzsäurebind. durch Glutin 32.
- u. **Gürber, A., 25.** Stoffw. bei Hg-Vergift. 499.
- Guttmann, Paul, 23.** Tolypyrin *70.
- Gutzeit, E., 23.** Ziegenbutter 189; Fettkügelchen der Milch 213. — **25.** Veränderung der Milch durch Lab vor der Gerinnung 212; Milchkügelchen 221.
- Guyon, Fel., 22.** Nierenfunktion *185.
- Guyon, J. F., 28.** Thermogenese bei gefesselten Kaninchen 483; s. a. Courtaude, D.
- Gwallig, W., 24.** Gew. u. Zus. von Leguminosenkörnern 870.
- Gyárfás, J., 30.** Alinitwirk. 963.

H.

- Haak, E., 27.** Experimentelle Albumosurie 775.
Haan, C. de, 27. Corynebakterien *818.
Haan, J. de, 27. Vergift. durch gekochte Leber 858.
 — u. **Huyse, A. C., 24.** Milchgerinnung durch Cholerabakterien 242.
 — u. **Zeehuisen, H., 29.** Alkalinität des Blutes 204.
Haan, P., 25. Magen u. Alkohol 274. — **26.** Acidität des Magensaftes 388;
 Wirk. der Hefe im Magen *892. — **27.** Ewald's Probemahlzeit 399.
Habel, A., 28. Strychninvergift. *686.
Haberda, Alb., 25. Lysolvergift. *547.
Haberlandt, G., 29. Transpiration der Pflanzen 604.
Habermann, S. u. Ehrenfeld, R., 30. Spaltung der Proteinstoffe 15.
Haddon, s. Cazeneuve, P.
Haedke, M., 27. Widal'sche Reakt. *885. — **30.** Aliment. Glykosurie 862.
Haertel, H., 27. Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. *750.
Häusermann, Em., 27. Assimilation des Eisens 664. — **29.** Fe-Geh. des Plasma
 u. der Leukocyten 185.
Haiffine, 26. Impfung gegen Cholera *937.
Hage, J. J., 26. Gährungsversuche 915.
Hagemann, E. Th. L., 23. Extraktionsapparat *78.
Hagemann, O., 21. Eiweissumsatz 330. — **27.** Rationelle Ernährung der Kühe
 247; Wirk. versch. Eiweisskörp. auf den Eiweissansatz bei Schweinen 718;
 Stoffwechselphysiologie 719. — **29.** Nährw. des Futters beim Pferde 660;
 Stoffw. der Wiederkäuer 798. — **30.** Ernährung der Kühe *688.
 — u. **Abati, G., 29.** Stoffwechsel der Wiederkäuer 795.
 —, **Seyfert u. Ephraim, 25.** Rationelle Ernährung der Kühe 475; s. a. Leh-
 mann, Fr., Zuntz, N.
Hagen, J. v. d. u. Woltering, P., 23. Nachw. von Phosphor *554.
Hagen, W., s. His, W., jun.
Hagenberg, J., 30. Acetonaussch. nach Zufuhr niederer Fettsäuren 896; s. a.
 Nicoleier, A., Waldvogel.
Hager, H., 21. Spermin *46. — **23.** Dulcin *70.
Hager, O., 27. Tuberculoseheils serum *884. — **30.** Pathogenese der Gicht *616.
Hahn, Eug., 29. Chylothorax 850.
Hahn, M., 21. Einfl. des Sulfonals auf den Eiweisszerfall 360; chem. Natur
 des wirksamen Stoffes im Tuberculin 484. — **24.** Einw. der Säuren auf die
 Pepsinverdauung 330. — **25.** Leukocyten u. bactericide Wirk. des Blutes
 658. — **26.** Leukocyten u. Infektion *936; Steigerung der natürl. Wider-
 standsfähigk. durch Hyperleukocytose 958; **27.** *869. — **27.** Wirk. des
 extravasculären Blutes 833; Immunierungs- u. Heilversuche mit plasmatischen
 Zellsäften von Bakterien 903. — **28.** Proteolyt. Enzym des Hefepresssaftes
 *717. — **29.** Chem. u. immunisierende Eig. der Plasmine 935. — **30.** Chem.
 Vorgänge im Zellsaft von *Arum maculatum*. 934.
 — u. **Tromsdorff, Rich., 30.** Agglutinine 1008; s. a. Geret, L., Massen, V.,
 Salkowski, E.
Haig, A., 22. Harnsäurebest. *187; Harnsäure u. Krankh. *497. — **23.** Harn-
 säurebest. nach Haycraft 235. — **24.** Einfl. der Harnsäure auf die Aussch.
 ders. *258. — **27.** Diät u. Harnsäureaussch. 578. — **28.** Ammoniumchlorid
 zum Harnsäurenachw. 269; Einfluss der Arbeit auf die Harnsäureaussch.
 *490. — **29.** Harnsäureaussch. *583.
Haines, R., 22. Jodzahl für Schmalzöl 155.
Hairs, E., 23. Temperaturschwankungen beim Mischen von Butter mit Schwefel-
 säure 193.
Haiser, F., 25. Inosinsäure 337.

- Halban, J.**, 28. Sporicide Wirk. des Serums *780. — 30. Agglutinationsversuche mit mütterlichem und kindlichem Blute 1022.
- Haldane, J. S.**, 23. Apparat zur Messung des Gaswechsels 403. — 26. Wirk. des CO u. Spannung des Sauerstoffs 640; Wirk. von CO auf den Menschen 642; Nachw. u. Best. von CO 645, 646. — 28. Chemie des Hämoglobins 171; gasanalyt. Methoden *461; Wirk. des Nachschwadens *465. — 30. Cyanmethämoglobin und Photomethämoglobin 169; Best. der O-Capazität des Blutes 171; angebliche Oxydat von CO im Org. 572.
- **Makgill, R. H.** u. **Mavrogordato, A. E.**, 26. Wirk. der Nitrite 110; 27. 154.
- u. **Smith, J. Lorrain**, 25. Blutkörperchen mit verschiedener O-Capazität 130. 28. O-Absorpt. in den Lungen 462. — 30. Menge u. O-Capazität des menschl. Blutes 173.
- , **White, W. H.** u. **Washbourn, J. W.**, 25. Calorimeter *423.
- Halenke, A.**, 24. Stallprobeentnahme *195; refraktometr. Butterunters. 236. — 27. Wassergeh. der Butter 241. — 29. Kjeldahl-Methode zur Zerstörung org. Subst. *117.
- Hall, Vern. J.**, 27. Fettextraktor *237.
- Hall, W. S.**, 24. Carniferrin 562. — 26. Verh. des Fe im Org. 738; künstl. Futter 787.
- Halle, Max**, 30. Kauen von Magentabletten *371.
- Hallé, N.** u. **Dissard, A.**, 23. Bact. coli im Urin 655.
- Hallervorden**, 26. Pathologie des Ammoniaks 360.
- Halliburton W. D.**, 21. Albuminstoffe der nervösen Gewebe 296; pathol. Ergüsse 432. — 22. Nucleoalbumine 26; Eiweisskörper. der Nieren- u. Leberzellen *185; Mucin bei Myxoedem 569. — 23. Chemie der thier. Zelle *1; Proteinstoffe der Nieren u. Leberzellen 319; Albuminstoffe nervöser Gewebe 374. — 25. Nucleoproteide 36. — 30. Wirk. der Injekt. von Gehirnextrakten 466.
- u. **Brodie, J. G.**, 23. Nucleoalbumin 4. — 24. Nucleoalbumine u. intravasculäre Gerinnung 134. — 26. Pankreassaft u. Milch 436.
- u. **Colls, P. C.**, 25. Proteosen in serösen Ergüssen 587.
- u. **Pickering, J. W.**, 27. Intravasculäre Coagulation durch synth. Colloide 199; s. a. **Mott, F. H.**, **Plott, F. W.**, **Thomson, St. Clair**.
- Hallion, L.**, 26. Technik d. Injektionen *122. — 27. Injekt. von Meerwasser u. künstl. Serum 531. — 29. Toxine in isotonischen u. anisotonischen Lösungen 923. — 30. Harngiftigk. 873.
- u. **Comte, Ch.**, 30. Gefäßcontraktion u. Rötze der Haut 565.
- u. **Laran**, 29. Vanadinverb. u. Herz *440.
- u. **Lefranc** u. **Poupinel**, 26. Kieselfluorwasserst. Quecksilber 900, s. a. **Carrion, Enriquez, Tuffier**.
- Hallopeau, L. A.**, 22. Quecksilberpeptonat 23. — 27. Toxine u. Dermatologie *382; s. a. **Mathieu, Alb.**
- Halpern, K.**, s. **Baumert, G.**
- Halphen, G.**, 26. Fettanalyse *39. — 28. Eiweissfällung 1.
- Halsey, J. T.**, 28. Vorstufen des Harnstoffs 569; s. a. **Erlenmeyer, jun.**
- Hambly, Fred. J.**, s. **Reid, E. W.**
- Hamburg**, 26. Albumosenmilch *262; 27. *590.
- Hamburger, H. J.**, 22. Einfl. von Säure u. Alkali auf Blut 124. — 23. Volumbest. der Blutkörperch. 151; Einfl. von Säure u. Alkali auf die Permeabilität der Blutkörperchen 154; arterielles u. venöses Blut u. Einfl. des Defibrinirens auf die Resultate der Blutanalyse 156; Lymphbild. bei Muskelarbeit 177; Gefrierpunktserniedrigung bei physiol. u. pathol. Flüssigk. *554; Hydrops bakteriellen Ursprungs 623. — 24. Einfl. der Athmung auf die Bewegung von Zucker, Fett, Eiweiss 477; Best. der osmotischen Spannkraft von pathol. Flüssigkeiten *640. — 25. Formveränderungen der Blutkörperchen in Salzlösungen *119; osmot. Spannkraft in der medic. Wissensch. *122; Lymphbild. *125; osmot. Spannkraft des Serums bei der Verblutung 160;

- Einw. von Speichel, Pankreas- u. Darmsaft sowie Blut auf Kleister 287; Resorpt. aus der Peritonealhöhle *349; osmot. Spannung der Flüssigkeiten in Bauch- und Pericardialhöhle *349; Resorpt. von Flüssigk. in Bauch- und Pericardialhöhle 361; Stauungshydrops u. Resorpt. 361; Resorpt. in der Bauchhöhle und im Darmtractus 361. — **26.** Permeabilität d. Blutkörperchen 116; Apparat f. Filtration u. Osmose 122; Gefrierpunkt der Milch 251; Resorpt. in der Bauchhöhle *519. — **27.** Filtration u. Osmose bewegter Flüssigk. durch Membranen *90; Einfl. von Säure u. Alkali auf Blutkörperchen 124; Gaswechsel u. Blutkörperchen *124; Blutkörperchenmethode zur Best. des osmot. Druckes 127; Gefrierpunktserniedrigung des lackfarbigen Blutes 127; Einfl. von Blut und Gewebssaft auf Bakterien *869; Einfl. venöser Stauung auf Infektionen 896. — **28.** Na Cl-Lösung u. Volum thier. Zellen 149; Einfl. von Säure und Alkali auf Blutkörperchen 149; Trennung u. Best. des diffusiblen und nichtdiffusiblen Alkalis in serösen Flüssigkeiten 198; Salzlösungen u. Volum thier. Zellen *488; Einfl. venöser Stauung auf die Zerstörung von Milzbrand 780. — **29.** Salzlösungen u. Volum thier. Zellen *142; Fett- u. Seifenresorpt. im Darm 381; lipolytisches Ferment in Ascitesflüssigk. 851; venöse Stauung u. Milzbrand 922; Einfl. von Kohlensäure u. Alkali auf das bakterielle Vermögen des Blutes *933; venöse Stauung u. Phagocytose *933. — **30.** Chylusgefäße u. Fettresorption 64; Resorpt. von Fett u. Seife 65; Permeabilität der Blutkörperchen für NO_3 - u. SO_4 -Ionen 185; Dünndarmresorpt. *889; Blasenepithel u. Harnstoff 483; Harnunters. nach der Gefrierpunkts- u. Blutkörperchenmethode *876; lipolyt. Ferment in Ascitesflüssigk. 912.
- Hamlet, W. M., 23.** Vergift. durch Büchsenconserven *556.
- Hamm, P. v., 21.** Milchsterilisierung *121.
- Hammarsten, Olof, 21.** Vork. von Mukoidsubst. in Ascitesflüssigk. *5, *399; Hämatoporphyrin im Harn 423; **22.** *493. — **22.** Inhalt eines Ganglions 561. — **23.** Nucleoproteide 35; Lebergalle des Menschen 331; **24.** 368. — **24.** Nucleoproteide *5. — **25.** Unterschiede zwischen Frauen- u. Kuhmilch 206. — **26.** Bedeutung der Kalksalze für die Faserstoffgerinnung 185; Paracasein u. Labenzym 290. — **28.** Neue Reakt. auf Gallenfarbstoffe, insb. im Harn 103; neue Gruppe gepaarter Gallensäuren 391. — **29.** Fibrinbild. 179. — **30.** Gallenconkremente vom Eisbären 453.
- Hammerl, H., 22.** Blutnachw. *88; Desinficirende Wirk. der Kresole *579. — **24.** Trikresol *716; Cholerabacillen 773. — **27.** Bakterien der Fäces nach versch. Diät 410. — **30.** Kresole u. Phenol *88.
- u. **Kernauer, Fr., 28.** Formalindesinfekt. *747.
- , **Kernauer, F., Moeller, J. u. Prausnitz, W., 27.** Verh. animalischer u. vegetabilischer Nahrungsmittel im Verdauungskanal 410.
- Hammerschlag, Alb., 21.** Chem. Unters. über Tuberkelbacillen 481; Best. der Blutdichte 128; spec. Gew. in Krankheiten 128. — **25.** Magencarcinom *278. — **26.** Magencarcinom 390. — **27.** Widals Typhusreakt. *886.
- Hamnet, S., s. Pitini, A.**
- Hampe, W., s. Fernandez-Klug, P.**
- Hanai, T., 26.** Lecithin u. Pflanze 681.
- Hancock, W. C. u. Dahl, O. W., 25.** Lignocellulosen *53.
- Hancock, W. J., 22.** Ammoniakvergift. *500.
- Hanford, G. A., 30.** Säuren u. die amylyt. Wirk. des Speichels *372.
- Hanicki, E., 30.** Apparat zum Titrieren mittelst Dialyse 419.
- Hanicki, W., 29.** Spontane Blutsedimentierung 174.
- Hankin, E. H., 22.** Alexin der Ratte *616; Wirk. der Alexine *616; Ursprung u. Vork. der Alexine 644. — **23.** Bakterienfeindl. Eiweisskörp. des Org. *674. — **26.** Bactericide Wirk. des Lumna- u. Gangeswassers auf den Choleravibrio 928.
- u. **Wesbrook, 23.** Albumosen u. Toxalbumine durch Milzbrand *671; s. a. Calmette, A.

- Hanna, W.**, 27. NaCl-Geh. von Eiern, die in Kochsalzlösung aufbewahrt wurden *505.
- Hannamann, J.**, 25. Futterstrohart u. Kleeheu 481; 27. 632. — 28. Düngungsversuche zu Gerste 550; Lysimeterversuche 556; Torfmelassen 561.
- u. **Kourinsky, L.**, 28. Hopfen u. Hopfenerde 550.
- Hannemann, 27.** Glykosurie bei Basedow's Krankh. *727.
- Hanot, V.**, 26. Verminderung der Gallensäuren in farbloser Galle 452.
- u. **Letienne, 25.** Gallensteinbild. 311.
- Hanriot, M.**, 22. Assimilation der Kohlehydrate 49; Ernährung beim Diab. 502. — 24. Assimilation der Glykose 479. — 25. Arabinochloral u. Xylosechloral *51. — 26. Chloralosen *63; Lipase 213. — 27. Vertheilung der Lipase 141; Nichtidentität der Lipasen verschiedenen Ursprungs 142; Ungleichheit der Lipasen 804. — 28. Veränderung der Fette durch Oxydation 56; Zucker des Blutes 165; Lipas 723.
- u. **Camus, L.**, 27. Best. der Lipase 141, 803.
- u. **Richet, Ch.**, 21. Physiol. Wirk. von Nickelkohlenoxyd 48; respirat. Gaswechsel beim Menschen *318. — 23. Parachloralose *66; physiol. u. therapeut. Wirk. der Chloralose 92. — 24. Chloralose *61. — 25. Arabinochloralose 50. — 27. Chloralosen *61.
- Hansemann, D.**, 22. Ochronose 564. — 24. Diphtherieheilserum *783; Pankreas u. Diab. *628.
- Hansen, A.**, 24. Stoffbild. bei Meeresalgen *507.
- Hansen, C.**, s. **Henriques, V.**
- Hansteen, Barth.**, 26. Eiweissbild. in Pflanzen 679; 28. *524; 29. 767.
- Hanus, Jos.**, 29. Oel der Haselnüsse 633. — 30. Aldehydbest. mit Hydrazin *84; Veränderungen der Butter *222; Ranzigwerden der Butter 274.
- u. **Stocky, A.**, 30. Schimmelpilze u. Butter 284.
- Harding, E. P.**, s. **Frankforter, G. B.**
- Hardy, W. B.**, 22. Protektive Funkt. der Haut bei Thieren *367; Blutkörperch. u. Fibrinferment bei Crustaceen *367. — 29. Struktur des Zellprotoplasmas *618; Froschllympe u. Bacillen 931. — 30. Coagulation von Eiweiss durch Elektrizität 2.
- u. **Keng Lim Boon**, 25. Wanderzellen des Frosches *382.
- u. **Wesbrook, F. F.**, 26. Wanderzellen des Darmes *392; s. a. **Arcoy, R. F. d'.**
- Harley, Vaugh.**, 21. Verh. von Zucker im Blute 98; Nervenstörungen mit dunkelrothem Urin 397. — 23. Physiol. Abbau des Traubenzuckers 60; Leber und Galle nach Verschluss von Gallen- u. Brustgang 380. — 24. Zuckerumsatz u. Blutgase 123; Blutzucker u. Respirationsgase 485. — 25. Wirk. von Zucker u. Tabakrauchen auf die Muskelarbeit 330. — 26. Fettresorpt. u. Pankreasekstirpation 56; Bild. von Urobilin 441; Stoffw. bei Verschluss des Pankreasganges 395. — 27. Fettspeicherung im Darm 41. — 28. Stoffw. bei Dickdarmexstirpation u. Fettzufuhr 609. — 29. Produkte der peptischen u. tryptischen Verdauung 12; Wärme u. Pepsin 348; Diagnose von Magenkrankh. *350; Wirk. der Compression einer Lunge 555. — 30. Reaktion der Produkte der Pepsinverdauung 380; Wirk. von Pepsin auf Pepsin und Pankreatin 381. Werth des Dickdarms für den Stoffwechsel 620; 30. Proteolyt. Enzyme in Keimpflanzen 936; Tyrosinase *936.
- u. **Barrat, W.**, 28. Experimentelle Lebercirrhose 366; s. a. **Tangl, F.**
- Harms, Heinr.**, 29. Fluorgeh. der Zahn- u. Knochenasche 434.
- Harmsen, E.**, 30. Best. des Leberglykogens *436.
- Harmsen, W.**, 24. Weisse Blutkörperchen *111.
- Harnack, E.**, 22. Aschefreies Eieralbumin 10; Aetzwirkungen auf lebendem u. totem Gewebe *245. — 23. Zus. des Schweißes u. Salzgeh. der Körperflüssigk. 260; Resorpt. conc. Schwefelsäure aus dem lebenden Magen 264; Giftfestigk. des Igels *557; Peptonurie nach P-Vergift. 579. — 24. Krystall- u. aschenfreies Albumin *3; Vergiftungen *641; Antidote *641; Theorie der

- Antipyrese *644. — 25. Vergift. durch Tannin u. Permanganat 547. — 26. Jodhaltige Meeresorganismen 574. — 27. Harn nach Tannin- u. Gerbsäurefütterung 366; Bleiresorpt. u. Galle 421. — 28. Eigone, Jodeiweisspräparate *5. — 28. Schwefel im aschefreien Albumin u. den Halogeneiweisskörpern 31; Giftfestigk. des Igels 444; Jodospongine 445. — 29. SH_2 , Säuren u. Blutfarbstoff 169. — 30. Gasvergiftungen an grösseren Thieren 558.
- Harnack, E. u. Hochheim, W., 24. Tetanusgift 775.
 — u. Kleine, F. K., 29. Werth der S-Best. im Harn 695.
 — u. Leyen, F. von der, 30. Indikanurie u. Oxalsäurewirk. 908.
 — u. Meyer, Herm., 23. Amylenhydrat *66; 24. 59.
 — u. Remertz, J., 23. Schwefel- u. Stickstoffaussch. nach Chloral- u. Amylenhydrat 468.
- Harries, C. u. Weiss, Maur., 30. Darst. von Hydantoine 82.
- Harris, D., Fraser, 28. Caseinogen der Milch 235. — 30. Druckfiltration von Proteinstoffen 1.
- Harris, V. D., 28. Speicheldrüsen u. Pankreas bei Tuberculosis *322.
 — u. Gow, Will. J., 23. Pankreas verschiedener Thiere 308. — 25. Histologie des Pankreas *283.
- Harrison, F. C., 28. Bacterielle Verunreinigung der Milch *224.
- Harrison, J. Br. P., s. Richmond, H. Dr.
- Hart, F., s. König, J.
- Hartge, A., 21. Antifibrinvergift. *401.
- Hartig, R., 29. Holz der Waldbäume 621; Beschädigung der Waldbäume durch SO_2 622.
- Hartkopf, A., 28. Rose'sche Milchpräparate *513.
- Hartleb, R., 29. Alinitbacterium 898.
 — u. Stutzer, A., 28. Bac. pseudoanthracis in Fleischfuttermehl 563; Alinit *752. — 29. Salpeterzerstörende Bacterien 889; s. a. Wieler, A.
- Hartmann u. Vaguez, 27. Blut nach Milzexstirpation *136.
- Hartmann, O., 27. Best. der respirator. Capacität des Blutes *124.
- Hartogh u. Schumm, 30. Zuckerbild. aus Fett 698.
- Hartogh, J. de jun., 27. Peptonurie u. Peptonnachw. 348.
- Hartung, L., s. Kellner, O.
- Hartung, Paul, 28. Ammoniamie *164.
- Hartwell, B. L., s. Wheeler, H. J.
- Hartwell, J. A., s. Chittenden, R. H.
- Hartwig, Karl, 29. Farbenreakt. des diab. Blutes *801; 30. 859.
- Häry, Paul, 26. Magensäurebest. 414. — 28. Eisenresorpt. im Magen u. Darm 494. 29. 380.
- Harz, C. O., 28. Jodstärke *83.
- Haselhof, 22. Leinsamenkuchen u. Mehl *420. — 23. Schädlichk. nickelhaltigen Wassers auf Pflanzen 438; Ersetzung von Kalk durch Strontian 439. — 25. Schädliche Wirk. von kobalt- u. baryumhaltigem Wasser 456.
- Haškovec, L., 23. Exstirpation der Thyreoidea *383. — 28. Autointoxication *686; s. a. Formánek, Em.
- Hassel, H., 29. Oel des Süssholzes 634.
- Hasselbalch, K. A., 30. Respirat. des Hühnerembryos 533; s. a. Bohr, Chr.
- Hata, S., s. Katsuyama, K.
- Hattayasy, Ludw., 23. Pental *66.
- Haupt, Ernst, 26. Org. Basen u. die Lösungsfähigk. des Harns für Harnsäure 860.
- Haur, Alfr., 29. Schimmelpilze *864.
- Hausmann, P., 25. Acidbutyrometrie 185.
- Hauser, 23. Säuglingsernährung *433; 25. *196; 27. *591; 30. *628; s. a. Voisin.
- Hauser, Arth., 25. Phosphorvergiftung 105; Kynurensäurebild. im Org. 246.
- Hauser, J., 28. Sterilisation durch Filtration 744.
- Hauser, G., 22. Pathol. Blutgerinnung *92. — 28. Gerinnungscentren *153.

- Hauser, O.**, 22. Therapeut. Leistungen der Fette 33. — 29. Stoffw. beim Säugling *596; s. a. Vanino, L.
- Haushalter u. Guérin**, 25. Thyreoideatherapie 353. — 28. Nucleoalbuminurie *676.
- Hausladen, G. Mich.**, 27. Laugenvergift. *750.
- Hausmann, W.**, 29. Vertheilung des N im Eiweissmolekül 33; 30. 16.
- Hausmann, Ullr.**, 21. Zuckerbest. im Harn *164.
- Hausser, J.**, 29. Filtration *118.
- Haussmann, V.**, 26. Aciditätsbest. im Harn 368.
- Havelburg, W.**, 21. Phenylhydrazinprobe 196.
- Havet, J.**, 23. Bacterienfeindl. Wirk. des Blutes u. Leukocyten 698; s. a. Denys, J.
- Hawin, S.**, 28. Glykosurie u. Thyreoidea *413.
- Hawk, P. B.**, s. Shennan, H. C.
- Hayashi, H.**, 30. Chem. Natur des Tetanustoxins 997.
- Hayashi, Rentaro**, s. Kumagawa, Muneo.
- Haycraft, John Berry**, 21. Messung des spec. Gew. des Blutes 89; Harnsäurebest. 171; Kritik der Silbermethode 171. — 24. Lävulose bei Diabetikern 647. — u. **Carlier, E. W.**, 21. Blut bei Evertrebraten 306.
- Hayem, G.**, 24. Klin. Werth des Magenchemismus *323. — 25. Giftigk. des Serums bei Injekt. 116; Fibrinogen u. Fibrin 118. — 26. Nichtretractile Blutgerinnsel *133. — 28. Blutunters. *155. — 29. Flüssigk. zur Blutkörperchenzählung 140; mononucleäre Leukocyten *145; Leukocyten bei Chlorose *145; Lymphe u. Leukocyten beim Pferd *145. — 30. Blut bei Lymphocytämie *189; les maladies du sang *150.
- Hayne, A. P.**, 26. Conservierungsprocesse (Oliven) *710. — 27. Weingährung *806. — 30. Olivenkultur in Californien 683.
- Hayward, H.**, 30. Roggenmehl u. Quaker oats feed zur Milchproduktion 690. — u. **Macdonell, M. E.**, 26. MilCHFettbest. 255.
- u. **Weid, J.**, 28. Buchweizenabfälle u. Trebern *565.
- Haywood, J. K.**, 30. Glykogenbest. im Pferdefleisch 462.
- Hazewinkel, J. J.**, 30. Indikanspaltung u. Enzym ders. *938, 976.
- Hearder, F. P.**, 27. Sulfonalvergift. *740.
- Heath, H. Sl.**, s. Marshall, C. R.
- Hebebrand, A.**, 23. Schimmeln von Brot *431. — 28. Phosphorsäuretitrirung *107; Sesam und Sesamkuchen 560.
- Hébert, A.**, 23. Kxylose gebendes Pflanzengummi *438; Düngergährung 667. — 25. Pflanzensaft *467; Zus. von Pansa oder Owala 481. — 26. Isaninsäure *75; Pflanzensaft 685; ölhaltige Samen 693. — 27. Pflanzensaft 611. — 28. CNH in Pflanzen 541. — 29. Bild. von Pflanzeneiweiss 617; Mikrobe der Ozäna 877. — 30. Pflanzensaft 647; Pektinstoffe 834.
- u. **Truffant, G.**, 26. Persische Cyclamen 686. — 27. Kultur der Cattleya 622. — 28. Verwendung der Dünger durch Diffusion 549; Dünger in der Gartenkultur 550; s. a. Chauliaguet, J., Lecomte, H.
- Hebra, H. v.**, 23. Wirk. von Allylsulfocarbamid *63.
- Heck, Karl**, 29. Alkohol u. Muskelermüdung *438.
- Heckel, 25.** Peptonurie nach Serumbehandlung *640.
- Hecker u. Wolf, F.**, 29. Ochrose u. Melaninharn 813.
- Hecker, Rud.**, 28. Ventilharnfänger für Säuglinge *495.
- Hedbom, K.**, 28. Organextrakte u. Säugethierherz *417. — 29. Wirk. versch. Stoffe auf das Säugethierherz *439.
- Heddenhausen, G.**, 30. Neue Eiweisspräparate *626.
- Hedenius, J.**, 21. Hornartige Schichte des Muskelmagens der Vögel 265. — 24. Gallenfarbstoffnachw. 385.
- Hedin, G. S.**, 21. Tryptische Verdauung von Fibrin 7; Zuckerbest. durch Gährung u. Messung der Kohlensäure 37; Hämatokrit *68. — 22. Hämatoporphyrinurie 532. — 23. Spaltung der Hornsubstanz 43; 24. 5. — 25. Arginin aus Proteinsubst. 5; Isolirung von Lysin u. Lysatinin 99; Wasserlösungen

- u. Butkörperchenvolum *119; Centrifugalkraft bei Blutuntersuchungen *119. — 26. Spaltungsprodukte der Eiweisskörper 13; Best. der osmotischen Concentrationen *116. — 27. Permeabilität der Blutkörperchen 164. — 28. Spaltung von Elastin 3; Vermögen der Salze einiger Stickstoffbasen, in die Blutkörperchen einzudringen 178. — 29. Einfl. der thier. Membran auf die Diffusion *118.
- Hédon, E.**, 21. Paraffineinspritzung in den Duct. Wirsungianus 394; Pankreasextirpation 394. — 22. Pankreastransplantation 486; Pankreasfistel *487; Pankreasdiab. 487; 23. 567. — 23. Implantation des Pankreas *543. — 24. Pankreasdiab. *628; Zuckerverbrauch beim Pankreasdiab. 628; Pankreasdiab. bei Kaninchen 660; langsame Zerstörung des Pankreas 660; Zuckerstich bei Pankreasdiab. 662; 25. *536. — 27. Phlorhizin bei Pankreasdiab. 730. — 28. Natur des Blutzuckers 165. — 29. Diuret. Wirk. der Zuckerarten *290. — 30. Zerstörung der rothen Blutkörperchen durch chem. Agentien 130; globulicide Wirk. der Glykoside 131; Agglutininierung von Blutkörperchen durch chem. Agentien 188; Zuckerinjekt. u. Diurese 325; Physiologie du pancréas *385; Resorpt. u. purgirende Wirk. der Zucker 391; Resorpt. isotonischer Zuckerlösungen 392; globulicide Wirk. der Alkalisilikate 1024.
- u. **Arrous, J.**, 29. Wirk. intravenöser Zuckerinjekt. 158. — 30. Diuretische Wirk. der Zucker u. osmot. Eig. 323.
- u. **Delezenne, C.**, 26. Peptoninjektion nach Leberextirpation u. Eck'scher Fistel 204.
- u. **Truc, H.**, 25. Zuckergeh. in den Medien des Auges 351.
- u. **Ville, J.**, 22. Fettverdauung nach Gallenfistel u. Pankreasextirpation 38; 27. 55. — 27. Fettresorpt. 54.
- Heerlein, W.**, 22. Coffein u. Kaffeedestillat in Bezug zum Stoffw. 440.
- Hefelmann, R.**, 23. Diabetikerbrot *542. — 24. MilCHFettbest. 189. — 25. Refractometer- u. Jodzähl 187; Fleischkonserven *451. — 27. Margarinnachw. im Käse 255.
- u. **Mann, P.**, 25. Köttsdorfer'sche Verseifungszahl 185.
- Heffter, A.**, 23. Chloralglukose *66; Chemie des quergestreiften Muskels bei Todtenstarre 369. — 25. Pharmakol. der Safrolgegruppe 101. — 26. Alkaloide etc. der Cacteen *694. — 27. Vork. von Milchsäure im todtenstarren Muskel 457; Rhizoma Pannae 612. — 29. Verh. des As im Org. 109.
- u. **Feuerstein, W.**, 30. Verh. der Embeliasäure im Org. 338.
- Hege, E.**, 29. Hühnerzucht *658.
- Hegi, Alb.**, 29. Pilzvergift. *822.
- Hehle, A.**, 27. Blauwerden der Käse 256.
- Hehner, O.**, 21. Zus. des Butterfettes *114. — 22. MilCHFettbest. 149; Erkennung von echter Butter 155. — 26. Formaldehydnachw. in Milch 269.
- u. **Mitchell, C. A.**, 26. Stearinsäurebest. in Fetten *39; 27. *39.
- u. **Skertschly, N. P.**, 29. Pentosanbest. *78.
- Heichelheim, S.**, 30. Jodipin zur Best. der Magenmotilität *376.
- Heidenhain, A.**, 21. Acidi- u. Alkalimetrie *50.
- Heidenhain, R.**, 21. Lymphbild. *72. — 24. Aufsaugung im Dünndarm 328. — 25. Resorpt. in der Bauchhöhle *349.
- Heider, Ad.**, 22. Desinfektionsmittel *578.
- Heil, K.**, 27. Parovarialcysten 748.
- Helle, 30.** Ochronose 456.
- Heiler, H.**, 26. Köttsdorfer'sche Verseifungszahl *39, 258; s. a. Beckurts, H.
- Heim, F.**, 21. Farbstoffe des Teguments von Astropecten 308. — 22. Eierpigmente der Crustaceen *370; blauer Blutfarbstoff bei Crustaceen 377. — 25. Hyphomyceten *607; s. a. Chauliaguët, J.
- Heim, M.**, 29. Eiweisspräparate *593; Aleuronat zur Säuglingsernährung 595.
- Heine, L.**, 26. Mikrochemie der Mitose 35; physiol. Abbau von Amylum u. Glykogen, Kohlehydratstoffw. 64; molybdäns. Ammon als mikrosk. Reagens *85; Entstehung der Harnsäure *666.

- Heinebuch, A.**, 24. Zuckernachw. im Harn *261.
Heinemann, H. N., 29. Nährstoffe und Muskelkraft *439. — 30. Quelle der Muskelkraft *606; s. a. Günther, A.
Heinrich, 21. Fettgeh. der Milch u. Fütterung 151; Mastversuche *388. — 23. MilCHFettbest. nach Babcock 188; Mästungsversuche mit Hammellämmern 448. — 27. Kalk u. Lupine 622.
Heinsheimer, F., 26. Stoffw. bei Gastroenterostomie *657, 776.
Heinz, Rob., 28. Jod u. Jodverb. *109; 29. 111.
Heinze, R., 28. Prüfung der Butter auf Sesamöl 217.
Heise, R., 25. Kermesschildlausfarbstoff *391.
Heitzmann, L., 28. Diagnose der Nierenerkrankungen durch Harnunters. *682; 29. *807.
Helbig, 23. Diabetikerbrot *542.
Héliér, H., 29. Reduktionsvermögen des Blutes 152; des Harnes 292. — 30. Reduktionsvermögen von Leber u. Galle 433; vom Muskel 461.
Heller, R., 29. Elektrische Ströme u. Mikroskopg. 883.
 —, **Mager, W. u. Schrötter, H. v.**, 25. Hämoglobingeh. u. spec. Gew. des Blutes *109. — 27. Wirk. rascher Luftdrucksänderungen 549; 28. *151.
Hellin, Dion., 27. Wirksamer Bestandth. der Schilddrüse 486.
Hellin, Heinr., 22. Abrin u. Blut *92. — 24. Cholerabacillus *778.
Heilriegel, H., 29. Stickstoffbedarf der Gerste 642.
Heilström, P., 30. Düngen von Moorböden 960.
Helmers, L., 24. Ichthyol u. Stoffw. 559.
Hemmeter, J. C., 27. Verdauung bei Rhizopoden *506. — 28. Magendrüsens bei Hyperacidität 331. — 30. Fermente im menschl. Colon 388.
Hempel, W., 24. Milchunters. von Jul. Lehmann 217.
Henderson, J., 26. Zucker u. ammoniak. Silberlösung *61; s. a. Frankland, P.
Henderson, Y., 29. Durch Säure abspaltbarer N des Eiweiss 34; Stoffw. der Submaxillaris 342. — 30. Hexonbasen 22; s. Chittenden, R. H.
Henke, F., 28. Diphtherieheiserum bei Meerschweinchen *786. — 29. Heilver-
 suche mit Diphtherieserum 939.
Henkel, Th., 21. Citronensäure in der Milch 129. — 25. Einfl. der Bewegung
 auf die Milchproduktion 220.
Henne, H., 21. Therapie der Magenkrankh. 234.
Henneberg, R., 21. Kafill-Desinfektor *461.
Henneberg, F., 30. Fettkörp. der Musciden *514.
Hennicke, 25. Inhalationsanästhetica *65.
Hennig, Arth., 26. Thyrojojin *518.
Hénocque, A., 21. Redukt. des Oxyhämoglobin in grösseren Höhen 65. — 22.
 Anal. des Blutes im lebenden Gewebe *87. — 23. Wirk. der Testikelflüssigk.
 385. — 24. Spektroskopie des Blutes im lebenden Gewebe *107; Injekt. von
 Testikelflüssigk. *421. — 26. Spektroskopie des Blutes 108. — 28. Spectro-
 scopie biologique 142. — 29. Apnoe u. Reduktion des Hämoglobins 534. —
 30. Spektroskopisches Okular *106.
Henrici, Jul., 25. Bacteriologie des Käses 193; 28. 260.
Henriet, H., 26. Kohlensäurebest. in der Luft 86; s. a. Lévy, Alb.
Henriques, Rob., 27. Cerotinsäure u. Cerylalkohol *78. — 28. Verseifung von
 Oelen u. Fetten *56; flüchtige und unlösl. Fettsäuren der Butter 248.
 — u. **Künne, H.**, 29. Oleodistearin u. die Jodzahl 61.
Henriques, Wald., 22. Nervensystem u. respirat. Stoffw. *382. — 27. Redu-
 cirende Stoffe des Blutes 217.
 — u. **Hansen, C.**, 29. Fettbild. im Org. bei Fettfütterung 68. — 30. Zus. der
 Thierfette 57; Fettresorpt. 62; s. a. Bohr, Chr.
Henry, Ch., 21. Olfactometrie 297; 22. *332.
Henry, E., 28. N- u. Waldvegetation 558.
Henry, Fred. P., 28. Blutkörperchenzählung *149.
Henry, T. A., s. Dunstan, W. R.

- Henry, V., 30.** Invertirung von in Glycerin gelöster Saccharose 74.
 — u. **Marie, Ch., 30.** Invertirung von Saccharose 74.
Henry, W. A., 24. Fütterungsversuche mit Schweinen, Kälbern, Ochsen, Milchkühen etc. *524. — **30.** Schweinemästungsversuche mit Mais 695.
 — u. **Craig, J. A., 24.** Fütterungsversuche an Schafen *524; s. a. Armsby, H. P.
 — u. **Woll, Fritz W. A., 28.** Saumilch 231; **30.** 216.
 —, **Woll, F. W. u. Short, F. G., 24.** Maisfutter *524.
Hensel, R., 23. Menge der Nahrung u. Aufenthaltsdauer *262. — **24.** Resorpt. u. Aussch. von Guajakol u. Kreosot *64.
Hensen, H., 28. Parenchymveränderungen der Leber *366.
 — u. **Nölke, 30.** Melanosarkom u. Melanose 919.
Henseval, M. u. Wanth, G., 30. Riech- u. Geschmacksstoffe der Milch *216.
Henzold, O., 21. Extraktionsapparat *51; Wasserbest. in Butter 113. — **24.** Wassergeh. der Butter 190. — **26.** Fettabscheidung aus Käse 272. — **30.** Reakt. auf Gelatine u. Haussemlase *10; s. a. Uhl, Weigmann, H.
Hepner, E., 28. Cholesteringeh. der Blutkörperch. 177.
Heptner, F. K., 30. Chem. Zus. der Kindergalle 452.
Hérbert, L., s. Féré, Ch.
Herborn, H., 26. Synth. Versuche mit Rhamnose *62; s. a. Fischer, Em.
Herbst, H., 30. Todtenstarre u. deren Lösung 464.
Herbst, Kurt, 23. Einfl. des Mediums auf die Thiere *392; **24.** *438.
Herbst, Osc., 27. Nahrungsmengen bei Kindern *592.
Hergenhahn, 26. Leberglykogen nach Unterbind. des Duct. choledochus u. unter Einfl. des Fiebers *657.
Héricourt, Jul., 23. Testikelflüssigk. *385.
 — u. **Richet, Ch., 21.** Giftigk. der Tuberkelkulturen *459. — **22.** Vaccination gegen Tuberkulose 621. — **24.** Weisse u. rothe Blutkörperchen *111. — **26.** Serothérapie gegen Cancer *945. — **27.** Serothérapie bei Vergift. mit Aalblut 138. — **28.** Injektion von Aalserum 783. — **29.** Terpentinswasser u. Leukocytose *145. — **30.** Muskelplasma 459; Tuberkulose u. Fleischsaft 472; Wirk. der Medikamente bei experim. Tuberkulose 885; Anticarcinomserum 1013.
Hering, F., s. Kellner, O.
Herrissey, H., 26. Wirk. von Chloroform auf die Maltase von Aspergillus 881; Emulsin der Mandeln u. von Aspergillus 910. — **28.** Emulsin bei Pilzen 725; in Flechten 726. — **29.** Emulsin *864. — **30.** Reservekohlehydrat im Klee-samen 70; s. a. Bourquelot, Em.
Héron de Villefosse, 27. Methylenblau *738.
Herlant, L., 30. Nucleinsäuren aus Lachsmilch, Thymus u. Hefe 3.
Herlitzka, 30. Wirk. von CO auf das Nervensystem 579.
Hermann u. Morgenroth, 28. Bakterien in der Butter 224.
Hermann, L., 24. Residualluft *454, *455; **25.** *416. — **28.** Physiol. Practicum *689.
Hermann, Rich., 29. Harnsäurebest. nach Hopkins 291.
Herrenheisser, J., 24. Nährwerth des Glaskörpers für Bakterien *710.
Herringham, W. P., 29. K und Na-Best. im Urin 297; Giftigk. des Harns *816.
 — u. **Davies, H. O., 21.** Aussch. von Harnstoff u. Harnsäure 174.
 — u. **Groves, E. W., 21.** Aussch. von Harnsäure, Harnstoff u. Ammoniak 174.
Herrligkoffer, K., 29. Kohlensäuregeh. in Gärkellern von Brauereien *536.
Herrmann, Aug., 22. Behandlung von Nephrolithiasis 530.
Herrmann, Fr., 28. Hg-Dampfbest. in der Luft *106.
Herrmann, G. u. Verdun, P., 30. Postbronchiale Körp. u. Thyreoidea *487.
Herrmann, R., 29. Oel der Quittensamen 633.
Herroun, E. T., s. Crookshank, E.
Herscher, s. Thiercelin.
Herter, 28. Fütterungsversuche mit Schweinen *566.

- Herter, C. A., 24.** Vermehrte Harnsäureaussch. *632. — **28.** Fetthunger u. seröse Fettatrophie 74; Darmbakterien u. Harnindikan 335; urämische Intoxikation 713. — **29.** Toxische Eig. des Indols 811.
- u. **Smith, E. E., 22.** Aussch. der Harnsäure 200; Aetiologie der idiopathischen Epilepsie 549. — **26.** Uebermässige Darmfäulniss 439.
- u. **Wakeman, A. J., 29.** Blut nach Nephrectomie 196; Wirk. von Leber- u. Nierenzellen auf Phenol u. Indol 395.
- Herter, Erwin, 21.** Stoffw. der Fische, speciell der Salachier 309. — **29.** Zus. der Cystenflüssigk. *820.
- Hertig, A., 24.** Gerinnbark. des Blutes *108.
- Herting, 24.** Hämatorporphyrinurie nach Sulfonal 634.
- Hertmanni, I., 23.** Therapeut. Werth von Chlormethyl *65.
- Hertwig, O., 21.** Tuberculinwirk. *459. — **24.** Zelle u. Gewebe *494. — **30.** Entwicklung der Eier von Rana 517.
- Herxheimer, G., 27.** Therapeut. Verwendung des Kalkbrotes 698.
- Herz, F. J., 21:** Schwarzwerden von Käse 122. — **22.** Amyloid in Milch u. Molkeerprodukten 167. — **23.** Entnahme der Stallprobe 196; Milch einer an Pocken erkrankten Kuh 206. — **24.** Nachw. der Milchfälschung 238. — **25.** Fettgeh. der Milch u. des daraus bereiteten Limburger Käse 229. — **27.** Fettgeh. der Käse 254.
- Herz, Hans, 23.** Choralantipyrin *70.
- Herz, Max, 23.** Blutkrankheiten 159.
- Herz, N., 30.** Lymphbewegung *156.
- Herzberg, G., 30.** Hitzebeständige Keime der Fäces *398.
- Herzen, A., 23.** Milz u. Pankreas 296. — **25.** Fasten, Pankreas u. Milz 283.
- Herzfeld, A., 25.** Drehung von Acetylmaltose u. Maltose *53. — **29.** Saccharimeter *76.
- u. **Herzfeld, W., 25.** Glukose u. Semicarbazid *50.
- u. **Wolff, H., 23.** Verb. von Traubenzucker mit Amidoguanidin *48.
- Herzfeld, W., s. Herzfeld, A.**
- Herzig, J. u. Schiff, F., 28.** Guajakharz *102.
- Herzog, A., 27.** Leinkapselspreu 627. — **29.** Leinsame 646.
- Herzog, Ludw., 29.** Lysolvergift. *822.
- Herzog, W., 29.** Kobaltverb. der Saccharose u. Glykose *74.
- Hess, 26.** Wirk. des grünen Kartoffelkrautes 711.
- Hess, Adolf, 30.** Albumosen in fieberhaften Organen 491.
- Hess, E. u. Guillebeau, A., 24.** Milch bei Agalaktie der Ziegen 205.
- u. **Schaffer, 21.** Einfl. der Fütterung mit Kalkphosphat auf die Milchasse 117.
- , **Schaffer u. Bondzynski, 21.** Milch bei Milchfehlern u. Euterentzündung 153.
- , **Schaffer u. Lang, M., 24.** Wirk. von Glaubersalz auf die Milch 187.
- Hess, E. H., s. Armsby, H. P.**
- Hess, N., 22.** Verdauung u. Resorpt. der Kohlehydrate 244.
- u. **Schmoll, E., 26.** Eiweiss- u. Paranucleinsubst. u. Harnsäureaussch. 751.
- Hess, Otto, 28.** Formaldehyddesinfektion *747.
- Hess, W. H. u. Doolittle, R. E., 30.** Nachw. aufgefrischter Butter 224.
- Hesse, A., 29.** Oel der Jasminblüthe 635; **30.** 667. — **30.** Geruchssinn u. Riechstoffe *668.
- u. **Müller, F., 29.** Oel der Jasminblüthe 635.
- Hesse, O., 25.** Wurzel von *Aristolochia argentina* *470; Blätter von *Drimys granatensis* 471. — **26.** *Rumex nepalensis* 695, 696; Zuckerbusch 696; *Proteacin* 697. — **28.** Flechtenstoffe 543, 544. — **29.** Alkaloide der Solanaceen 632. — **30.** Flechtenstoffe 663.
- Hesse, W., 23.** Milchsterilisierung 201. — **24.** Kuhmilch u. Cholerabacillen 198. — **26.** Muttermilchersatz 262. — **27.** Gasbild. durch *Pestbacillus* 810. — **28.** Pfund's Säuglingsnahrung 221; **30.** 228. — **30.** Pathogene Mikroorg. in pasteurisierter Milch 308.
- Heubach, 21.** Piperazin 46.

- Heubner, O.**, 21. Magenverdauung beim Säugling 233; cylische Albuminurie *396. — 24. Kuhmilch als Säuglingsnahrung 247; Diphtherieheilserum *784. — 25. Eiweissgeh. der Muttermilch *178; Ausnutzung des Mehles bei Säuglingen 515. — 27. Milch als Säuglingsnahrung 251. — 28. Säuglingsdarm u. Mehilverdauung *339. — 29. Milch u. Milchpräparate *596; Kraft- u. Stoffw. des Säuglings 688. — 30. Säuglingsernährung *628; s. a. Rubner, M.
- Heuss, Ernst**, 22. Reakt. des Schweisses 198.
- Heuss, R.**, s. Seiler, F.
- Heut, G.**, 27. Sauerstofferreger in Mucinsubstanzen 473.
- Heveroch, Ant.**, 27. Darmfäulniss u. Dermatosen *382.
- Hewes, H. F.**, 27. Normale Magenverdauung 370. — 28. Analyse des Mageninhaltes 326.
- Hewlett, R. T.**, 22. Fractionirte Wärmecoagulation 7; Lactoglobulin *147. — 23. Lactoglobulin 180.
- Hey**, 29. Futterwerth der Torfmelasse 654.
- Heymann, Felix**, 26. Injektion von Albumose u. Pepton 128.
- Heymans, J. F.**, 26. Inanition beim Kaninchen 665. — 27. Entgiftung von Malonitril 77; Bromäthyl als Anästheticum bei Cephalopoden 506. — 28. Verschwinden von injicirten Giften 162. — 29. Physiol. u. künstl. Entgiftung 95. — 30. Absorpt. u. Immunisationsvermögen des Arsens *99. — u. **Debuck, D.**, 24. Wirk. von Methylenchlorid, Chloroform u. Chlorkohlenstoff 87.
- u. **Masoin, P.**, 27. Natriumhyposulfit u. Cyankaliumvergift. 76; Giftigk. der Dinitrile, Wirk. von Hyposulfit 103. — 30. Giftigk. einiger Cyanverb. *83.
- Heyne**, 25. Malleinimpfungen *635.
- Heyne, Arth. H.**, 24. Oliven u. Olivenöle *511.
- Heyse**, 24. Pneumaturie *640.
- Héze**, 30. Diazoreakt. 872.
- Hibbard, C. M.**, 29. Glykosurie bei Diphtherie *803.
- Hiepe**, 24. Isomaltose u. Amyloine *49.
- Hiepe, E.**, s. Tschirsch, A.
- Hijmans, A. A. van den Bergh**, 26. Harngiftigk. u. Autointoxication 867. — 27. Alkalizufuhr u. Ammoniakaussch. bei Säuglingen 636.
- Hilbert, P.**, 28. Steigerung der Giftproduktion d. Diphtheriebacillen 775; Mischinfektion *787.
- Hildebrandt, H.**, 22. Diab. mell. *484. — 23. Ernährung mit Albumosepepton 515. — 24. Piperazin u. Diab. 629; Immunisirung durch pharmakologische Agentien 831. — 25. Apolysin u. Citrophen *68; Pankreas u. Fettnekrose *288. — 26. Thyrojojin 552. — 28. Somatose *517. — 29. Nährwerth der Vegetabilien *589. — 30. Synth. im Org. 117, 118 s. a. Jotchkowitz, P.
- Hiltdt, E.**, 21. Pressfutter *338.
- Hilgard, E. W.**, 24. Californ. Früchte *511. — 29. Citrusbäume *615. — 30. Alkaliböden 674; report of work of the agricult. experiment. Station of the University of California *684.
- , **Davy, J. B. u. Loughridge**, 29. Vegetation auf Alkaliböden 637.
- Hilger, A. u. Dreyfus, W. E.**, 30. Tragant *68, 654; s. a. Natermann, H.
- Hill, A. Croft**, 28. Zymohydrolyse 721.
- Hill, Leon u. Nabarro, D. N.**, 25. Blutgase in Gehirn u. Muskeln 131; 26. 157; s. a. Thomson St. Clair.
- Hill, T. Eust.**, 21. Werner Schmidt's Milchprüfungsmethode 112.
- Hillebrecht, G.**, 26. Alloxurkörper u. Eiweissstoffwechsel 666, 751.
- Hillemand, E.**, 29. Organotherapie *478.
- Hiller, Arn.**, 23. Fiebertheorie *557. — 24. Darmdesinfektion *327. — 27. Künstliche Ernährung und Nahrung *588; Alkarnose 588.
- Hillerson, S. u. Stein-Bernstein, D.**, 26. Wärmecapacität des Blutes 237.
- Hillmann, P.**, 26. Labferment u. Milcheiweissstoffe 292. — 27. Kalksalze bei der Käsebereitung 252.

- Hills, W. B., 24. Arsenvergift. 696. — 29. Eiweisskörper des Harns *295.
 Hils, J. L., s. Cook, M. W.
 Hilsont, E., s. Lez 6, R.
 Hiltner, L., 22. Erdnusskuchen 420. — 25. Wurzelknöllchen bei Alnus 457. —
 30. Bodenimpfung *964; s. a. Nobbe, F.
 Hinds, J. L., 23. Ureometer *234.
 Hingst, W., 28. Nährboden u. Milchsäurebacillen 762.
 Hinrichs, G., 30. Zus. der Atmosphäre *103.
 Hinsberg, O. u. Treupel, G., 24. Wirk. von p-Amidophenolderivaten 96:
 27. 81.
 Hintze, K., 25. Hämochromatose 109, 328.
 Hippus, A., 23. Harn bei Keuchhusten *546.
 Hirsch, A., 22. Motor. Funkt. des Magens *254. — 23. Einfl. von Alkali u.
 Säure auf die Funktionen des Magens 263. — 24. Papain *319.
 Hirsch, G., 27. Organotherapie *472.
 Hirsch, K., 25. Sulfonalvergift. *548.
 — u. Edel, M., 25. Phenylhydroxylaminvergift. *548.
 Hirsch, Karl, 27. Alkaptonurie 742.
 Hirsch, Karl, Freih. v., s. Gabriel, S.
 Hirsch, R., 24. Chloroformvergift. *642.
 Hirschfeld, F., 21. Grundsätze der Ernährung 364; neue Diabetesform 392;
 Stoffw. bei Tuberculose nach Anwendung des Koch'schen Mittels 487. —
 22. Diagnose des Diab. *483. — 23. Behandlung der Fettleibigk. 478; Be-
 deutung des Eiweisses für die Ernährung 480; Diab.-Behandlung *542;
 Acetonurie u. Prognose des Diab. 572. — 24. Eiweissverlust bei Entfettungs-
 curen 531. — 25. Alkohol bei Diab. 536; Acetonurie u. Coma diabet. 564.
 — 26. Ernährung von Herzkranken 786; Acetonurie 818, 853; Coma diab.
 853. — 27. Ueber- u. Unterernährung *586. — 29. Nahrungsmittel u. Er-
 nährung *589; Nahrungsbedarf der Fettleibigen *591. — 30. Ernährung im
 Zuchtstall 801; Glykosurie u. Diab. *855.
 Hirschkron, Joh., 30. Behandl. von Nervenkrankh. *621.
 Hirschlaff, W., 28. Morb. Basedowii 505. — 30. Cholesterinurie 912.
 Hirschler, Aug., 21. Urämische Diarrhoe 449. — 22. Fibrinpapayaverdauung,
 Globulinbild. dabei 19.
 — u. Terray, P., 26. Darmfäulnis u. Fettresort. bei einem Gallenstielhunde
 438.
 Hirt, C., 30. Peptonisierende Milchsäure *235.
 Hise, W., 26. Harnsäureaussch. bei Gicht 759; 29. 724.
 His, W., jun., 29. Harnsäureablagerungen im Org. *582. — 30. Verh. der Harn-
 säure u. der Salze in Lösungen *617; Gichtknoten *617; Injekt. von harn-
 saurem Natron in Bauch- u. Gelenkhöhlen 763.
 — u. Hagen, W., 30. Nachw. von Harnsäure u. Purinbasen in Blut u. Organen
 111.
 — u. Paul, Theod., 30. Verh. der Harnsäure u. ihrer Salze in Lösungen 110.
 Hiss, P. H. u. Atkinson, J. P., 30. Serumglobulin u. diphtherit. Antitoxin;
 Globulinmengen in normal. u. antitoxischen Sera 1040.
 Hite, B. H., 30. Druck und Haltbarkeit der Milch 232.
 Hirschmann, R., 22. Aussch. von Salophen durch die Haut 349.
 Hittcher, K., 22. Laktokritverfahren 150. — 24. Milchfettbest. 189; Verbuttern
 von angesäuertem Rahm 197; Milch von in Ostpreussen gezüchteten holländi-
 schen Kühen 240; 29. 262.
 Hitzig, E. u. Ed., 28. Kostordnung der Nervenkrankh. Halle *510.
 Hitzig, Th., 30. Harn bei Febris intermittens 769.
 Hjort, Joh., 26. Eiweissverdauende Enzyme 399.
 Hladik, J., 28. Eisengeh. des Blutes 171. — 30. Alkaleszenzbest. des Blutes 212.
 Hlava, J., 25. Vaccineserum *644. — 28. Silico-Aluminosis der Lunge 689.
 Hoche, Cl. L., 26. Aderlass u. Lymphe 139.

- Hochhaus, H. u. Quincke, H.**, 26. Eisenresorpt.- u. Aussch. 430.
Hochheim, W., s. Harnack, E.
Hochsinger, K., 21. Indikanurie im Säuglingsalter 397. — 26. Soxhlet's Milchkochverfahren *267. — 29. Fruchtwassermangel 480.
Hochwelker, H., s. Guinard, L.
Hocke, Edm., 28. Zuckernachw. mittelst Methylenblau 295.
Höber, Rud., 28. Resorpt. im Dünndarm 351; 29. *354. — 29. Diffusion gelöster Stoffe *354. — 30. Hydroxylionen des Blutes 215.
Höck, H., 26. Vegetabile Milch 262; *671.
Hödlmoser, K., 28. Fettthaltige Ascitesflüssigk. 708.
Höfker, H. s. Petersen, P.
Höfflich, 23. Malleinimpfungen *673.
Höft, H., 25. Schleudern bei Milchfettbest. 183; Fettbest. *184; Acidbutyrometrie *185. — 26. Flottschleudern als Milchwerthschleuder 255. — 27. Flensburger Milchprüfer 237; Säuern der Milch 248; Milchsäuregärung 250. — 30. Gesetzmässigkeit in der Zus. der Kuhmilch 258.
Höhlein, N., 21. Einw. der Milzzellen auf Hämoglobin 73.
Höhnel, M., 30. Hg-Nachw. im Harn 338; Dulcit in Evonymus arthropurp. 657.
Hölscher, F. u. Seifert, R., 22. Guajakol *501.
Hölzle, R., s. Morgen, A.
Hönig, J., 29. Ehrlich'sche Harnprobe 849; 30. 870.
Höring, C., 25. Ernährung der Säuglinge bei Brechdurchfall *450.
Höring, P., s. Liebermann, C.
Hörmann G., 28. Tageschwankungen der Temperatur *470. — 29. Protoplasmaströmung bei Chara *618.
Hösslin, R. v., 27. Gebäck für Zuckerkrankte und Fettleibige *589.
Hötte, B., s. Kühn, G.
Hofbauer, J., 29. Alimentäre Glykosurie bei Graviden *802.
Hofbauer, L., 26. Tägliche Schwankungen im Speichel 396; 27. 384. — 30. Fettresorpt. 63; Jodophile Leukocyten 137.
Hoff, A., 30. Fleischvergift. 881.
Hoff, A. C., 30. Alkalivertheilung in pflanzl. Geweben 653.
Hoffa, Alb., 21. Fäulnisbakterien 478.
Hoffa, Berth., 30. Pankreasverdauung u. HCl-Bindung 52.
Hoffmann, 30. Blutmelassefutter f. Milchkühe 688.
Hoffmann, A., 21. Diuretin 43. — 29. Rolle des Fe bei der Blutbild. 185.
Hoffmann, E., 22. Dünndarmsaft bei Katarrh 254.
Hoffmann, F. A., 21. Bind. der Salzsäure im Magensaft *204; quant. Salzsäurebest. im Magensaft 219; Säurewirk. bei der Pepsinverdauung 230.
Hoffmann, u. Vollhardt, M., 21. Milchsäurebest. im Mageninhalt 229.
Hoffmann, Paul, 29. Verh. u. Reakt. von Pyramidon 301.
Hofmeister, W., 21. Cellulose u. ihre Formen 36. — 23. Wassergeh. der Butter 192. — 24. Nahrungsmittelfermente *504. — 28. Vork. der Pentosane *568; Trennung der celluloseartigen Kohlehydrate in den Pflanzen 665. — 30. Phosphate u. Humussäureverfahren 679.
Hofmann, A., 27. Verdauungsleukocytose bei Carcinom 755; Serodagnostik beim Typhus *885. — 28. Eisenresorpt. u. Aussch. 585; Chloraussch. bei Nierenentzündung u. Urämie 599; Stoffw. bei Magenresection 608. — 30. Eisen u. Blutbild. 150.
Hofmann, J. J., s. Pareau, A. H.
Hofmann, K. v., 24. Eiweisskörper der Tuberkelbacillen 790.
Hofmann, K. B., 22. Urometer *489. — 27. Milchsäuregeh. des Harns bei Osteomalacie 325. — 28. Vork. von Carbaminsäure bei Eklampsie 710.
Hofmeister, s. Ellenberger.
Hofmeister, Franz, 21. Zus. des krystallinischen Eialbumins 12. — 23. Mikroorganismen im Harn *547. — 24. Methylierung im Thierkörper 102. — 26.

- Schilddrüsenexstirpation 552; Bild. des Harnstoffs durch Oxydation 744. — 27. Jodirtes Albumin 13.
- Hogan, L.**, 30. Kochunterricht in New-York *630.
- Hogg, T. W.**, 26. Immunität niederer Lebensformen gegen Bleivergift. 564.
- Hohberg, H.**, 29. Phenylmethylpyrazolonsulfosäure 105; 30. 98.
- Holdefleiss, P.**, 28. N-haltige Stoffe von Stroh u. Spreu 531. — 29. Saatweizen 636; Einfl. der Gährung auf den Werth des Heus 773; s. a. Schönfelder.
- Holland, E. B.**, s. Lindsey, J. B.
- Hollemann, A. F.**, 24. Volum. Phosphorsäurebest. 67.
- Hollrung, M.**, 25. Melassefütterung 474; 26. 710. — 28. Kalidüngung u. Rübenmüdigk. 550.
- u. **Kaiser**, 25. Fütterungsversuche mit Rübenmelasse 474.
- Holm, E., Krarup, A. V. u. Petersen, P. V. E.**, 30. Lichtbrechungsvermögen, flüchtige Fettsäuren u. Jodzähl des Butterfettes 278; s. a. Friis, F.
- Holmgren, Emil**, 27. Zuckernachw. im Harn 342.
- Holmgren, Erik**, 27. Mucinogen in Speicheldrüsen 36.
- Holmgren, J. F. von**, 23. Best. des Muskelstromas 360.
- Holst, Axel**, 24. Kohlensäurevergift. *642. — 26. Käsevergiftungen 273.
- Holstein, V. de**, 30. Albumosurie bei Knochensarkom 865.
- Holsti, H.**, 22. Diab. mell. *488. — 29. Serumtherapie bei Tetanus *949.
- Holter, G. J.**, 23. Fettbest. in der Butter 218.
- u. **Fields**, 29. Verdauungsversuche an Thieren *658; s. a. Frear, W.
- Holz, R.**, 22. Blutzus. bei Katzen, Hunden u. Rindern *96.
- Honda, Seiroku**, s. Loew, O.
- Honigmann, F.**, 23. Bacteriol. der Frauenmilch 228.
- Honigmann, Georg**, 21. Wirk. der Sauerstoffeinathmungen 326. — 23. Salzsäurebefund im Mageninhalt 265. — 26. Aufsaugung u. Aussch. im Darm 423. — 28. Fe-Resorpt. u. Aussch. 586.
- Honl, Jv.**, 28. Serodiagnostik des Typhus *792.
- Hoogewerff u. Meulen, H. ter**, 30. Pflanzen-Indikan *938.
- Hoorweg, A. J. u. Boekelmann, W. A.**, 26. Magensäure unter verschiedenen Verhältnissen 402; 28. *327.
- Hoover, C. F. u. Sollmann, J.**, 27. Stoffwechselversuch während des Fastens im hypnotischen Schlaf 651.
- Hope, W. B.**, s. Hopkins, F. G.
- Hopkins, C. G.**, 28. Eingesäuertes Futter 566. — 29. Maisöl 62; Roggenöl 620; Chemie des Maiskorns 627. — 30. Zus. u. Verdaulichk. von Maisfutter u. Maisstoven 684.
- Hopkins, F. G.**, 22. Volum. Harnsäurebest. 199. — 23. Harnsäurebest. nach Fällung mit Salmiak 248. — 25. Pigmente der Pieridae 410. — 27. Halogene u. Eiweiss 15. — 30. Isolirung reinen Albumins aus Eiereiweiss 26.
- u. **Brook, Fr. W.**, 28. Halogeneiweissderivate *4.
- u. **Hope, W. B.**, 29. Harnsäureaussch. u. Diät 718.
- u. **Pinkus, St. N.**, 28. Halogene u. Proteine 30; Krystallisation thier. Albuminstoffe 37, s. a. Garrod, A. E., White, W. H.
- Hoppe**, s. a. Fröhner.
- Hoppe, Arend**, 30. Gasgährung im Säuglingsmagen *384.
- Hoppe, P.**, 30. Melassenfütterung u. Milchsekretion etc. 291; Melasse als Futtermittel 850.
- Hoppenstädt**, 23. Fütterungsversuche mit Rübenschnitzeln *448.
- Hoppe-Seyler, F.**, 21. Blut u. Harn bei Melanosarcom 437. — 22. Colorim. Blutfarbstoffbest. 98. — 24. Chitin u. Cellulose 52; Diffusion der Gase im Wasser *70; Respirationsapparat *454; Wirk. des O-Mangels 463. — 25. Chitin u. Cellulose 54; Umw. des Chitins *54.
- u. **Araki, Tr.**, 25. Opt. Eig. der bei O-Mangel ausgeschiedenen Milchsäure 97; s. a. Duncan, C.

- Hoppe-Seyler, G.**, 21. Kalkaussch. im Urin 191; Urobilinurie in Krankh. 422.
 — 22. Zuckernachw. mittelst o-Nitrophenylpropionsäure 227; Magengase u. Magengährung 268; Einw. der Tuberculins auf die Gallenfarbstoffbild. 313; Stoffw. bei Sauerstoffmangel 385; Aetherschwefelsäureaussch. bei Cholera 557. — 25. Säuregeh. u. Gährungsprodukte des Mageninhaltes 304. — 26. Colorimetrische Doppelpipette zur Blutuntersuchung 141; Magengase *390.
 — 30. Glykosurie der Vaganten 899.
 — u. **Ritter, C.**, 27. Sulfonalvergift. *740.
- Horbaczewski, Joh.**, 21. Bild. von Harnsäure u. Xanthinbasen im Org. 179. — 22. Harnsäurebest. im Org. 427; Nucleinwirk. 431. — 23. Nucleinsäure 37; Trennung der Harnsäure von den Xanthinbasen 83; Analyse zweier seltener Harnsteine 583. — 27. Krystallisiertes Xanthin und Guanin 92.
- Hornberger, R.**, 29. Vork. von Ba in der Pflanze 599; Mineralstoffe der Buche 620.
- Horne, R. M.**, 26. Wirksamk. von Ca-, Sr- u. Ba-Chlorid bei der Blutgerinnung 192.
- Hornet, F.**, 24. Muttermilchersatz 194.
- Horsch, Fr. W.**, 28. Einfl. der Verdauung auf das Drehungsvermögen *9.
- Horsley, Vict.**, 27. Sauerstoffbedürfniss des Org. *525. — 29. Energie in einem Nervencentrum *442.
- Horton-Smith, P.**, 21. Peptonisirte Milch *116.
- Horwarth, A.**, 28. Immunität des Igels gegen Canthariden 811.
- Hosaeus, H.**, s. Koch, Alfr.
- Hottelier, 27.** Natriumbicarbonat bei Hyperchlorhydrie *375.
- Hotter, E.**, 22. Nachreife von Weizen 422. — 25. Borsäuregeh. einiger Obst-arten 472. — 30. Nährstoffe in Äpfeln u. Birnen 650; s. a. Armsby, P., Nobbe, F.
- Hottinger, R.**, 23. Eiterbest. im Harn 580. — 26. Resorpt. in der Harnblase *517.
- Houdet, V.**, 24. Colostrum der Kuhmilch 203.
- Hougardy, 30.** Albumin aus Ochsen Serum 7.
- Houtum, G. van**, 28. Serumdiagnostik bei Typhus 791; s. a. Thomas, P. H. S.
- Houwing, G.**, 30. Säuglingsernährung mit Buttermilch 629.
- Houzeau, A.**, 23. Butterprüfung 220; Versuche mit Butter-Fettgemischen 221. — 24. Futterwerth von Äpfeln und Birnen 523.
- Howald, W.**, 27. Jodvork. in Haaren 500.
- Howard, s. Morse.**
- Howell, J. L.**, 29. Phosphaturie *589.
- Howell, W. H.**, 25. Oxalatlösungen u. Muskeleerregbarkeit *329. — 28. Hypophysisextrakte *418.
 — u. **Cooke, Elizabeth**, 24. Wirk. anorg. Salze von Serum, Milch etc. auf das Herz 416.
- Howler, R. E.**, s. a. Kahlenburg, L.
- Hoyer, 21.** Mucin nachw. im Gewebe 5.
- Huber, Adolph**, 26. Resorpt. im Niveau der Niere 323; s. a. Arthus, M.
- Huber, Arm.**, 21. Giftwirk. des Dinitrobenzol 47; Nährw. der Eierklystiere 378. — 24. Magensaftfluss *322. — 25. Enteroptose *279. — 26. Magencarcinom *390.
- Huber, F. S.**, 30. Physiologie des Blutes 213.
- Huber, O. u. Blumenthal, F.**, 27. Serumtherapie *871; antitoxische u. therapeutische Wirk. des menschl. Blutes nach Infektionskrankh. 905.
- Hubert, L.**, s. Fernbach, A.
- Huchard, 26.** Schwinden des NaCl aus dem Harn 327.
- Hucho, H.**, 22. Kanalselvieh *423. — 25. Schleudern bei Milchfettbest. 183. — 27. Einfl. des Scheerens auf die Milchmenge etc. 246; Ziegenmilch 253; ostfriesische Schafmilch 295.
- Hudelo, s. Wurtz.**
- Hübener, W.**, 24. Tetanusantitoxin 786; s. a. Ehrlich, P.
- Hübner, 27.** Magencarcinom u. Milchsäure *375.

- Hüfner, G.**, 22. Athmung der Eier 349; Schwimmblasengas *366. — 24. Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffs 121. — 25. Löslichk. von CO in Hämoglobinslösungen 135; Dissociation von CO-Hämoglobin 136. — 27. Diffusion der Gase im Wasser *90. — 29. Bild. von Methämoglobin nach Zeynek 168. — 30. Gleichzeitige Best. zweier Farbstoffe im Blute 167.
- Hülsen, K.**, 26.
- Hueppe, F.**, 22. Giftbild. durch Bacterien 610; Toxicologie der Cholera 611. — 23. Ursachen der Gährungen u. Infektionskrankh. *671. — 24. Nachw. von Choleragift beim Menschen 792.
- u. **Hueppe, G.**, 23. Choleraepidemie in Hamburg 682.
- u. **Scholl, Herm.**, 21. Koch'sche Lymphpe *459.
- Hueppe, G.**, s. Hueppe, H.
- Hürthle, K.**, 25. Hämosterin *124. — 26. Fettsäurecholesterinester im Blute 244. — 28. Lymphbild. *166.
- Hugenschmidt, Z.**, 26. Mundhöhle u. Infektionen 936.
- Hughes, J.**, 25. Fütterungsversuche mit indischen Erbsen u. Lathyrus sativus 474.
- Hugouenq, L.**, 21. Einfl. des Weines auf die Pepsinverdauung *212. — 22. Durchgang von Casein durch Porcellan *148. — 23. Zus. der Flüssigk. der albuminösen Periostitis 611. — 24. Flüssigk. der albuminösen Periostitis 640. — 27. Reinigung von Phenylglukosazon 60; Albumosurie 737; Chimie physiologique et pathologique *757. — 28. Vertheilung des Bleis in den Organen 106; Chimie physiol. et pathol. *690. — 29. Statik der anorg. Elemente u. des Fe beim Fötus 666; Mineralbestandtheile des Neugeborenen u. das Bunge'sche Gesetz 668. — 30. Fixirung der Alkalien im Skelett des Fötus 725; Statik der Mineralsubst. im Fötus 726.
- u. **Doyon, Z.**, 26. Biliverdin u. Mikroben 452; Darst. von Biliverdin 452; Culturemedium 898. — 27. Nitraterlegung durch Bac. coli u. B. Eberth 814. — 28. Behandlung von Pankreasdiab. mit Pankreassaft 670; chem. Wirk. pathogener Bacterien 736; Eberth's Bac. u. Nitrate *748. — 29. Zersetzung des isolirten Lebergewebes 395.
- u. **Eraud, Z.**, 22. Toxalbumin im blennorrhagischen Eiter 613.
- u. **Paviot, Z.**, 26. Oxydirende Eig. maligner Tumoren *890.
- Huguet, R.**, 24. Conserviren von Urin 257; 25. 283. — 27. „Ternäre“ Stoffe im Harn. *323, s. a. Chibret.
- Huie, L. H.**, 29. Drüsenzellen von Drosera *602.
- Huijgens, J.**, 21. Ersatz des Nahrungszuckers durch Saccharin 258.
- Huiskamp, W.**, 30. Eiweisskörper der Tymusdrüse 36.
- Huiziaga, D.**, 25. Darst. von Glykogen 326.
- Hull, G. S.**, 22. Eisvergift. *500.
- Hulot, J. u. Ramond, F.**, 29. Wirk. v. Tuberculin auf Blut 953. — 30. Wirk. des Tuberculins auf die Niere *1010.
- Hultgren, E. O.**, 25. Nahrungs- u. Stoffwechselbilanz der italien. Bauern 449.
- u. **Landergren, E.**, 21. Ernährung schwedischer Arbeiter 369. — 24. Ausnutzung gemischter Kost 597.
- Hummel, J. J.**, s. Perkin, A. G.
- Hummel, Joh. A.**, 30. Butterprüfung 227.
- Humnicki, V.**, 28. Verh. von Salol u. Distearylsalicylglyceride im Org. 100; s. a. Bondzynski, St.
- Humphry, G. M.**, 26. Harnsteine *820.
- Hundeshausen, F.**, 25. Jodhaltige Spongien u. Jodospongien 394. — 30. Futterballen aus dem Darm eines Pferdes *395.
- Hundeshausen, Karl.**, 23. Wirk. von Chloroform auf Mikroorg. *636.
- Hunt, Th. F.**, 23. Einfl. von Baumwollensamenmehl u. Kleie auf die Butterproduktion 223; Futterwerth von Maismehl u. Kleie 224.
- Hunter, W.**, 26. Toluyldiaminvergift. *830; s. a. Bulloch, W.
- Huot, Z.**, 28. Suprarenalkapseln der Fische *415.

- Huppert, H.**, 22. Eisenbest. nach Hamburger 62; Glykogen im Blute 143. — 23. Glykogen im Blut u. Eiter 173; spec. Drehung des Glykogens 339. — 27. Alkaptonsäuren 107; Xanthinbasenbest. nach Krüger u. Wulff 339; Albumosurie 774. — 28. Noël-Paton'scher Eiweisskörper. 302. — 29. Homogentisinssäure 129; s. a. Schütz, E.
- Hupperz, Gust.**, s. Brandenburg, K.
- Husche, Theod.**, 24. Stickstoffbilanz bei Herzkrankh. 594. — 26. Harnzuckerbest. *332. — 27. Urintrübung bei der Heller'schen Eiweissprobe 317. — 28. Pepsinabsch. 327.
- Husemann, Th.**, 22. Arsenwirk. *64. — 27. Vergift. durch Austern *814.
- Hutchinson u. Patterson**, 24. Baumwollpflanze 512.
- Hutchinson, R.**, 26. Wirksame Subst. der Schilddrüse 518. — 27. Blutalkaliescenzbest. *142. — 28. Chlorstoffw. bei Pneumonie u. Fieber 503. — 29. Wirksamer Bestandtheil der Schilddrüse 488; Chemie u. Wirk. der Schilddrüse 490; Chlorstoffw. bei Pneumonie 726; s. a. Elder, G.
- Hutchison, W. A.**, s. Frear, W.
- Hutyra u. Preisz**, 25. Mallein *635.
- Huyse, A. C.**, 24. Coagulation der Milch durch Cholerabakterien 242; s. a. Haan, J. de.
- Hybbinetti, S.**, 27. Tyrosinnachw. durch Sublimation 111; nicht flüchtige Fettsäuren im Urin 363.
- Hyde, F. S.**, 29. Anal. condensirter Milch 258.
- Hyde, Ida H.**, 27. Speichelsekret von Octopus 506.
- Hymans, A. A. van den Bergh**, 28. Harngiftigk. 632.

I.

- Id**, 28. Urobilinaussch. im Kindesalter 275.
- Ide, C. L.**, 27. Hämoglobinbest. 122.
- Ide, M.**, 23. Sauerstoffdruck im Blute bei Erstickung *112; s. a. Balke.
- Idelsohn, H.**, 28. Bactericides Verh. des Blutes gegen Staphylococcus aureus 780; 29. 933.
- Ihisima, S.**, s. Mori, K.
- Ihl, Otto**, 28. Wirk. des Phenylthiobiazolinsulphydrats *101.
- Ilexner, S.**, 24. Toxalbumine *772.
- Ilijn, M. D.**, 29. Chemie der Verdauung *348. — 30. Myosin u. Myostromin 471.
- Ilijisch, A.**, 25. Tag- u. Nachtharn u. die Verdunstung durch Haut u. Lungen 419; 26. *828.
- Ilkewitsch, W.**, 24. Färbungsmethode für Bakterien 751.
- Illner, R.**, s. Baum, P.
- Illyes, G. v.**, s. Dieballa, G.
- Ilosvay, von Nagy Ilosva**, 24. Wasserstoffsperoxyd der Luft *69. — 25. Reagentien für Wasserstoffsperoxyd *75; Wasserstoffsperoxyd u. salpetrige Säure *75.
- Imbert, A.**, 26. Muskelcontraction *476.
- Imbert, H. u. Astruc, A.**, 27. Acidität des Urins 352. — 28. Titrirung von Glycerinphosphorsäure *98. — 30. Acidimetrie *106.
- u. **Badel, E.**, 30. Aussch. von kakodylsaurem Natron 87.
- u. **Pages, J.**, 28. Best. der Glycerinphosphate *98.
- Imbert, L.**, 23. Kreosotaussch. durch den Harn 254.
- Immendorf, H.**, 22. Stickstofffrage 415. — 29. Zus. von Molinia cœrulea u. Carex Goodenoughii 647; Gründüngungsgewächse 894; s. a. Tacke.
- Immerwahr, R.**, 21. Toxalbumin im Org. 481.
- Impeus, E.**, 30. Morphin u. Athmung 560.
- Imrédy, B. v.**, 24. Pylorusresection 325.

- Indemans, J. W. M.**, 26. Pankreascysten 876.
Indemans, W. G., 29. Butter u. Buttersurrogate 216. — 30. Kokosfett in Margarine u. Butter 226.
Inghilleri u. Rolando, 24. Cholerigener Spirillus (Massauer-Ghinda) 797.
Ingianni, G., 26. Knoblauchsaff, Schwefelallyl u. Cholerabac. 902.
Innocente, S., s. Zagari, G.
Inoka, Y., 22. Pantherschwamm *415. — 23. Verbreitung von Nucleinbasen 87; phosphorhaltige Blutfarbstoffe 135; Pilzvergift. *557; s. a. Takahashi, D.
Imouye, M., 25. Tofu 452; Nukamiso 453.
Ipaser, J. R., 28. Galle als Gegengift bei thier. Giften, Toxinen *372.
Ipsen, K., 22. Verh. des Strychnins im Org. *61. — 23. Salpetersäurevergift. 555. — 25. Pflanzenalkaloide u. Bacteriengifte *634. — 28. Blutnachw. *143. 29. CO-Blutnachw. 138. — 30. Hämatoporphyrinprobe *126; spektraler Blutnachw. 171.
Irisawa, T., 22. Milchsäure im Blut u. Harn 131.
Irsai, Arth., 26. Rolle der Schilddrüse 553.
 — **Vas, B. u. Gara, G.**, 26. Thyreoideapräparate bei Struma 547.
Irtl, Ad., 26. Fettbest in Frauenmilch 246.
Irvine, Rob., s. Murray, John.
Ishii, J., 24. Vork. von Mucin in Pflanzen 29; *871; Mannan 48, 871.
Ishizuka, T., 26. Physiol. Verh. der Malein- u. Fumarsäure 97; Nitratspeicherung in Pflanzen 676; Bedeutung der Nitrate für Menschen u. Thiere 797.
Israel, O., 28. Tod der Zelle *488.
Issaef, 24. Choleraimmunität 834.
 — u. **Iwanoff, 24.** Immunisirung gegen Vibrio Ivanoff *782; s. a. Pfeiffer, R.
Issaew, W., 30. Maltglykase, Invertin *928.
Istrati, C. u. Oettinger, G., 29. Zucker der Maisstengel *75; 29. 619.
Itallie, L. van, 25. Jodzahl des Schmalzes 187.
Ito, H., 29. Wärmebild. bei Hirnreiz 542.
Ito, K., 30. Muskelanstrengung u. Körpertemperatur 562.
Iwanoff, N. A., 26. Immunität gegen Febr. recurrens 946. — 27. Phagocytose bei Rückfallfieber *870; Immunität gegen Recurrens *881. — 30. Resistenz u. Mineralgeh. der Blutkörperchen *130.
Iwanoff, S., 24. Flüchtige Fettsäuren in Milzbrandkulturen 741; s. a. Issaef.

J.

- Jabe, K.**, 24. Vegetab. Käse aus Sojabohnen 203.
Jablonski, J., 24. Erkrankung der Hunde mit Pankreasfistel 365. — 26. Pankreas bei Brot- u. Milchdiät 434.
Jaccard, P., 23. Gasdruck u. Pflanzentwicklung *436.
Jacewicz, M., 26. Zucker aus thier. Schleim 8; 27. *3.
Jackson, C. L. u. Warren, W. H., 26. Turmerol aus Curcumawurzel 697.
Jackson, H. C., 30. Phosphorgeh. des Caseinparanucleins 265; s. Chittenden, R. H., Mendel, L. B.
Jacoangeli, T. u. Bonanni, 27. Einfl. alkal. Säuerlinge auf den Stoffw. 655; Nährwerth der Mais- u. Teigwaaren 697. — 28. Einfl. alkalische Säuerlinge auf dem Stoffw. Uricämischer 490; Assimilirbark. des Brotes 628; s. a. Colasanti, G.
Jacob, 23. Hyperleukocytose *116.
Jacob, Paul, 26. Blutalkalescenz u. Leukocyten *134; Leukocytoseveränderungen u. Infektionskrankh. 959. — 27. Schutzkraft der Leukocyten 898; Leukocytose 898.
 — u. **Bergell, P.**, 29. Einfl. nucleinhaltiger Nahrung auf Blut und Stoffw. 591.

- Jacob, Paul u. Krüger, M., 24.** Harnsäure u. Xanthinbasen bei Leukämie 589; s. a. Blumenthal, F.
- Jacob, S., 27.** Geheilte Fall von Tetanus puerper. *866.
- Jacob, U.,** Pressfutter *838.
- Jacobi, Bernh., 29.** Assimilation submerser Pflanzen *609.
- Jacobi, Fr., 27.** Asche des Speichels *367.
- Jacobi, C., 21.** Schicksal der in das Blut gelangten Eisensalze 96. — **25.** Durchblutung von Organen 125; Nierendiab. 534.
- u. **Sobieranski, W. v., 21.** Durchblutete Niere *161.
- Jacobs, Arth. G., 29.** Rectalernährung *356.
- Jacobsen, A., 22.** Reducirende Subst. des Blutes u. Leber 142; **25.** 152.
- Jacobson, 22.** Unters. über lösliche Fermente 591.
- Jacobson, D. E., 27.** Vergift. mit Martiusgelb *751.
- Jacobson, J.,** s. Ewald, C. A.
- Jacobson, Otto, 27.** Malaria u. Diab. *727.
- Jacobsthal, H., 23.** Fettbild. bei der Käseerzeugung 231.
- Jacoby, Mart, 27.** Apentawasser u. Stoffw. bei Fettsucht 656; N-Aussch. bei Diab. 760. — **28.** Stoffw. bei Durchfall 505. — **29.** Oxydationsferment der Leber 404; fermentative Eiweisspaltung u. Ammoniakbild. in der Leber 443; Autolyse bei O-Vergift. 443 — **30.** Aldehydoxydirendes Ferment der Leber u. Nebenniere 567; s. a. Blumreich, L.
- Jacoby, W., u. Schwyzer, F., 25.** Galvanischer Strom und Gewebe *352.
- Jacquemet, 29.** Seltene Harnreaktion 805.
- Jacquemin, G., 29.** Bild. aromat. Stoffe bei der Gährung 862.
- Jacobowitsch, W. F., 27.** Verdauungsfermente bei Kindern *375. — **28.** Verdauung bei Kindern 330.
- Jadin, F., 30.** Verbreitung von Myrosin u. Gummi bei Moringa 933.
- Jäger, Jul., 21.** Guanidin u. β -Ketonsäureester 44.
- Jaffa, M. E., 24.** Futterstoffe *517; Lathyrus sylvestr. 522. — **26.** Futterstoffe 703; australischer Salzbusch 690. — **29.** Salzpflanzen 638; kalifornische Viehfutter *647. — **30.** Nährwerth kalifornischer Eier 631; Untersuchungen über Ernährung in Kalifornien 805.
- u. **Curtis, M., 24.** Süsser Kartoffel *511.
- Jaffé, M., 27.** Oxydantone u. ihre Entstehung im Org. 109; die durch Phenylhydrazin fällbaren Harnbestandtheile 331.
- Jager, L. de, 21.** Bild. der Salzsäure im Mageninhalt 236, 239. — **25.** Caseinbest. in der Milch 178. — **26.** Veränderungen beim Kochen der Milch 288. — **27.** Best. freier Säure neben Phosphaten 118; Buttermilch für Säuglinge 271; Wirk. des Labfermentes 276; Reak. des Harns 353. — **28.** Säurebest. mittelst Milch 120; Harnsäurebest. 289; Säuglingsernährung *512. — **30.** Säureintoxication u. Rachitis 914.
- Jahn, E., 26.** Assimilation des N *678.
- Jahnel, W., 27.** Harnstoffaussch. durch die Haut 330.
- Jahns, E., 23.** Betain u. Cholin im Wurm Samen *71.
- Jahr, E., 25.** Butterunters. 188.
- Jakowski, M., 22.** Vorgänge im menschl. Darms 305; Pyococcin 604. — **23.** Bac. pyocyaneus 654.
- Jakowski, M., 30.** Mikroorganismen u. Venenthromben 987.
- Jaksch, R. v., 21.** Hedin's Hämatokrit *68; Gallenfarbstoffnachw. im Blute 279; Stenbeck's Sedimentator *399; Peptonnachw. in Blut u. Organen bei Leukämischen 434; klin. Bedeutung des Vork. von Harnsäure u. Xanthinbasen im Blute 439. — **22.** Kohlenhydratnachw. im Harn *484. — **23.** Blut gesunder u. kranker Menschen 160; Vergift. mit Benzoesol 556; Aussch. mucinartiger u. fibrinartiger geformter Massen 580; Eiweissgeh. krankhafter Ergüsse 609; Phosphorvergift. 615. — **24.** Therapeut. Werth der Blutentziehung 115; N-Geh. der rothen Blutzellen 145. — **25.** Alimentäre Glykosurie 537; Peptonurie bei Scorbut, Harnsäureaussch. dabei 573; Serumtherapie bei

- Typhus *644. — 26. N-Geh. des menschlichen Hirnes 514; Uricacidämie 878. — 27. Vergiftungen *750; Kohlenoxydvergift. *750; Morphinvergift. *751. — 29. Alimentäre Pentosurie 831; Pentosurie bei Diab. 832. — 30. Harnstoffbest. nach Schöndorff 349; Cerebrospinalflüssigk. 468; Urämie *876; klinische Diagnostik *887; Gruber-Widal'sche Reakt. 1016.
- Jakubowitsch, W.**, 23. Zus. der embryonalen Muskeln 862.
- Jalowetz, Ed.**, 25. Isomaltose *52.
- Jamagiwa, 24.** Oxydationsferment der Gewebe 728.
- James, M. M.**, s. Kremers, E.
- Janakoff, D.**, 30. Gastroenterostomie *383.
- Jandrier, E.**, 29. Farbenreakt. der Oxycellulose *82.
- Janecek, G.**, 22. Blutnachw. 101.
- Janet, Ch.**, 29. Alkalische Reakt. der Ameisennester *502.
- Jankau, Ludw.**, 21. Cholesterin- u. Kalkaussch. durch die Galle 284. — 24. Wirk. des Tabaks *456.
- Janke, L.**, 21. Zers. des Milch- u. Käsefettes bei der Fäulniss 158. — 23. Vergleichende Milchfettbest. 218. — 24. Marktmilch u. Stallprobenmilch 195.
- Jankowski, Pet. P.**, 23. Peptonurie *545.
- Janowski, W.**, 25. Vergleichung der Stärke von Behring'schen u. Roux'schen Serum 672. — 29. Best. der Wirksamk. des Diphtherietoxins *940; s. a. Dmochowski, Z.
- Janssen, 21.** Vorgift. durch Reisbrei 401.
- Japelli, G.**, 24. Gerinnbark. nach Bluttransfusion 136. — 26. Toxicität des Pfortaderblutes 237.
- Jaquemart, F.**, 21. Ptoinae *457.
- Jaquet, A.**, 22. Einfl. der Säurezufuhr auf das Blut 104; Bedingungen der Oxydationsvorgänge in den Geweben 386. — 23. Eisenpharmakologie *76. — 25. Kühle Bäder u. Stoffw. 448. — 27. Hämoglobinbest. *122. — 29. Schilddrüsenpräparate *472. — 30. Höhenklima u. Blutbild. 149; physiol. Wirk. des Höhenklimas *562; Säureintoxication bei Diab. *856. — u. Kündig, A., 24. Ferratin *498.
- u. Svenson, 30. Stoffw. fettstüchtiger Individuen 765; s. a. Mühl, P. v. d., Suter, F.
- Jardet u. Nivière, 28.** Glykosurie nach Injekt. von Magensaft in die Pfortader 670. — 30. Farbenveränderungen des Blutes bei experim. Glykosurien 859.
- Jaruntowski, v. u. Schröder, 24.** Blutveränderungen im Gebirge *107.
- Jarusow, S.**, 26. Stickstoffumsatz bei Diab. *813.
- Jasiński, J.**, 23. Wismuthphenolverb. 98. — 24. Zuckernachw. im Harn 298.
- Jassoy, A.**, 26. Traubenzuckerbest. im Harn 331, *332.
- Jastrowitz, M.**, 21. Werth der Trommer'schen Probe 195; s. a. Salkowski, E.
- Jatta, M.**, 30. Agglutination des Typhusbac. u. der Coligruppe 1014.
- Jaubert, G. F.**, 30. Regeneration des abgeschlossenen Luft mittelst Na_2O_2 *556.
- Jawein, G. J.**, 21. Stickstoffwechsel bei Diab. mell. *332. — 22. Pathologie des Speichels 256. — 23. Einfl. des Bicarbonats auf den Stoffw. 472; Toxine im Harn bei Infektionskrankh. 548. — 24. Desinfektionsmittel *715; Anticholera-vaccine *782.
- Jaworowski, A.**, 22. Reagens auf Eiweiss, Pepton, Mucin 192. — 24. Reakt. auf Traubenzucker, Aldehyde, Ketone *46; Nachw. von Traubenzucker *47. — 26. Albumin- u. Peptonnachw. im Harn 334; 27. 318.
- Jaworski, L.**, s. Nencki, L.
- Jaworski, W.**, 27. Ernährung mit Krakauer sog. vielfacher Milch 592; s. a. Korczyński, E. v.
- Jaxon, W. A.**, s. Rolfe, G. W.
- Jay, H.**, 26. Acidität der Weine *74.
- u. Dupasquier, 26. Best. der Borsäure 84, *85.

- Jean, F.**, 21. Oleorefractometer 114. — 22. Opt. Butteranal. 154. — 26. Nachw. von Pflanzenölen *89. — 27. Gelatinebest. *8. — 29. Oxydase u. japanischer Lack *870; s. a. Bourrot.
- Jeancard u. Satie**, 30. Jasminblüthenöl 668; Citrusöl 669.
- Jegorow, J. W.**, 23. Weizendiastase 627; künstl. Diastase 627.
- Jelinek, O.**, s. Freund, E.,
- Jellinek, S.**, 27. Färbekraft u. Fe-Gehalt des Blutes *123.
- u. **Schiffer, Fr.**, 29. Spec. Gew., Trockensubst. u. Fe-Geh. des Bluts 186.
- Jemma, R.**, 26. Bactericide Kraft des Blutes 960. — 27. Antitoxische Kraft der Arachnoidealfüssigk. 866; Serodiagnostik beim Typhus *885. — 30. Milchverdauung 219; fermentbild. Mikroben des Caseins 288; s. a. Maragliano, E.
- Jendrassik, Ernst**, 21. Jodalbuminat u. Const. des Albumins *2; 22. 9.
- Jenkins, E. H.**, 26. Maiskulturen *701; s. a. Johnson.
- Jennille, G.**, 27. Best. der festen Fette im Schmalz *40.
- Jennings, H. S.**, 27. Chemische Reize bei Infusorien *504.
- Jennings, W. J.**, s. Fischer, E.,
- Jensch, E.**, 24. Aufnahme von CaCl_2 durch Pflanzen *510; Galmeiflora 514.
- Jensen, C. O.**, 22. Unters. über Milch- u. Butterfehler *160; s. a. Freudenreich, E. v.
- u. **Lunde**, 21. Milchuntersuchung 158.
- Jensen, H.**, 27. Membrane u. Fäulnisprocesse *812. — 29. Denitrificationsbact. u. Zucker 890. — 30. Bakterienkrankh. der Kartoffeln 940; Denitrificationsbact. u. Zucker *956.
- Jensen, Orla**, 27. Käsureifung 302. — 28. Nährboden für Milchsäurefermente 255. — 30. Enzyme der Käse 313.
- Jensen, Paul**, 23. Geotropismus *392. — 25. Physiol. Unterschiede zwischen Zellen gleicher Art *445. — 30. Aggregatzustand der Muskeln *459.
- Jenter, C. G.**, s. Jordan, W. H.
- Jerome, W. J. Smith**, 25. Abnorme S-Aussch. bei einer Hündin 232. — 29. Aciditätsgrad des Harnes u. Ausfallen der Harnsäure 312. — 30. Abstammung der Harnsäure aus Nucleinderivaten 757.
- Jeserich, P.**, 28. Blutnachw. mittelst Photographie *143.
- u. **Niemann, F.**, 23. Wurst- u. Fleischvergift. *556; 24. *644.
- Jessen-Hansen, H.**, 27. Kohlehydrate in Cerealien 709.
- Jesser, Leop.**, 24. Einw. von Basen auf Glykosen *47.
- Jessner**, 22. Glykolyt. Ferment *486.
- Jez, V.**, 27. Tuberculin *867; Widal'sche Serodiagnostik 885. — 28. Therap. Wirk. des Blutes nach Typhus 791. — 29. Therapeut. Leberpräparate *396; Typhusbehandl. 948.
- Joachim, G.**, 28. Somatose u. Milchsekretion *205.
- Joanne, s. Brissemoret.**
- Job, A.**, 30. Urometer *827.
- Jobert**, 22. Resistenz des Rabiesvirus gegen Kälte *611.
- Jochelsohn, A.**, s. Gulewitsch, Wl.
- Jochem, E.**, 30. Ueberführung von Amidofettsäuren in Chlorfettsäuren 4.
- Jodin, V.**, 26. Latentes Leben der Samen 674. — 29. Keimung 612; Samen u. hohe Temperaturen 613.
- Jodlbauer, A.**, 27. γ -Phenylchinaldin u. Methylphosphin *86. — 29. Bittermittel u. Dünndarm 856.
- Jönsson, B.**, 25. Respiration bei Muscineen *458.
- Jörgensen, G.**, 28. Senföle der Cruciferensamen 643; 29. 650. — 29. Senföle aus Rapskuchen 650.
- Joffroy, A. u. Serveaux, R.**, 26. Giftigk. des Furfurels 71. — 27. Best. der Giftigk. des Methylalkohols 77.
- Johan-Olsen, O.**, 28. Pilze der Käsureifung 227.
- Johannessen, A.**, 25. Injekt. antidiphtheritischem u. reinem Pferdeserum bei nicht diphtheritischen Individuen 670.

- Johannessen, A. u. Wang, E.**, 28. Ernährung des Säuglings 622.
- Johannsen, W.**, 27. Stoffwechselprocess während der Reife u. Ruheperiode bei Pflanzen 601. — 29. Körnergewicht u. N-Geh. der Gerste 636.
- Johansson, J. E.**, 23. Muskularbeit u. Respirat. *404. — 27. Einfl. der Temperatur auf die CO₂-Abgabe 540; Respirat. bei Ausschluss der Muskelthätigkeit 542. — 28. CO₂-Produktion u. Muskularbeit 462; Tagesschwankungen des Stoffw. u. der Körpertemperatur im nüchternen Zustand u. bei Muskelruhe 473.
- , **Landergrén, E.**, **Sondén, Kl.** u. **Tigerstedt, R.**, 26. Stoffw. beim hungern-den Menschen 603.
- John, 21.** Einw. fetter Säure auf die Speichelwirk. 203. — 23. Malleinimpfungen *673.
- Johnson, Britton u. Jenkins, E. H.**, 29. Org. N in Düngemitteln 641, 643.
- Johnson, E. G. u. Behm, K.**, 25 Magensaftfluss *266.
- Johnson, G.**, 25. Abwesenheit von Zucker im norm. Harn *235.
- Johnson, G. Stillingfleet, 22.** Reduc. Subst. des Harns *191; org. Basen des Fleischsaftes 333.
- Johnson, Har.**, 28. Stärkehydrolyse *83.
- Johnson, S. W.**, 24. Fermentiren von Tabak 514.
- Johnston, W.**, 27. Serodiagnostik beim Typhus *890.
- Johnstone, Alex.**, s. Griffiths, A. B.
- Johnstone, W.**, 21. Zus. des Butterfettes 114. — 23. Flüchtige Fettsäuren der Butter *192.
- Jolin, S.**, 27. Jodgeh. schwedischer Kröpfe 476.
- Jolles, A. F.**, 21. Jodbest. im Harn 186; Salzsäurebest. im Magensaft *204; Harn bei Sulfonalintoxication 429. — 22. Acetonbest. im Harn 238. — 23. Polarimetr. Zuckerbest. nach Benzosoleingabe 256; Centrifuge zur Harnuntersuchung *545; Nachw. von Gallenfarbstoff im Harn 598. — 24. Verdaulichkeit u. Nährwert von Margarin 40; Zuckernachw. im Harn *261; Nitritnachw. im Harn 276; Jodnachw. im Harn 278; Bilirubinbest. in der Galle 386; Gallenfarbstoffbest. im Harn *634, 675; Bauchpunktionsflüssigk. 692. — 25. Nachw. von Urobilin im Harn 233, 249; Zuckerreaktionen *235; Quecksilbernachw. im Harn 248; Eiweissnachw. im Harn 262; Gallenfarbstoffnachw. im Harn 542. — 26. Bluteisenbest. 240; 27. *123. — 27. Nucleohiston im Harn 317, 774; Urometer *323; Eisenbest. im Harn 361. — 28. Colorimetr. Phosphorsäurebest. 139; Ferrometer *146; Pyramidonnachw. im Harn 285; Bromnachw. im Harn 320; Histone im Harn 700; Nucleohiston bei Pseudoleukämie 701. — 29. Fe-Best. im Blute *151; Phosphometer *152; Ferrometerzahl im Blut u. Serum 186; Gallenfarbstoffbest. im Harn 326; Gallenfarbstoffe 430; Margarinprodukte *596. — 30. Harnsäure, Jodlösung u. Permanganat 79; quantitative Reaktion bei Ureiden u. Purinbasen 80; Oxydation von Glycocol 82; Oxydat. der Hippursäure 92; Phosphometer 148; Fällbark. der Harnsäure durch Chlorbaryum 327; Oxydation der Harnbestandtheile *335; Hg-Best. im Harn 339, 368; Harnstoffbest. 350, Harnsäurebest. 352; Purinbasenbest. 352; Eiweissnachw. im Harn 355; eigenthümlicher Blutfarbst. bei Hämoglobinurie 867.
- u. **Neurath, Fr.**, 28. Phosphorsäurebest. *107.
- u. **Winkler, F.**, 30. Harn- u. Bluteisen 605.
- Jolles, M. u. Winkler, F.**, 25. Bacteriologische Studien über Margarin 198.
- Jolly, J.**, 27. Wirk. von Salzlösungen auf weisse Blutkörperchen 125; Leukocyten *126. — 28. Eosinophile Zellen *151; Nichtvork. von metalloidem P in Geweben 108; Phosphate *108; Harnphosphor 232. — 29. Leukocyten *145.
- Jolyet, 23.** Respiration der Cetaceen 399.
- u. **Sellier, 25.** Hyperglobulie bei Asphyxie 437.
- u. **Sigalas, C.**, 22. Stickstoff des Blutes 103. — 24. Durch Blutkoagulation entwickelte Wärme 137; s. a. Gréhan.
- Jona, G.**, 27. Desinfekt. mit Formaldehyddämpfen 823; s. a. Viola, G.

Jonchères s. Auché.

Jones, A. A., 30. Salzsäurereakt. u. Indikanurie 394.

Jones, E. Lloyd, 21. Blutdichte *68.

Jones, H. C., 25. Ameisensäurebest. *66. — **28.** Elektrolyt. Dissociation u. Biologie *117.

Jones, K., s. Lindsay, J. B.

Jones, W. J., s. Stone, W. E.

Jones, Walth., 29. Melanine 49; Thymin 126; **30.** 4; s. a. Aldrich, J. B.

Jong, J. H. de, 26. Milchsäure u. Magencarcinom 418.

Jordan, Arth., 22. Wirk. von Guanidinderivaten *56; **25.** *64.

Jordan, Th., 25. Hunger u. Arzneimittel *72.

Jordan, W. H., 29. Diätstudien am Maine State College *590.

— u. **Jenter, C. G., 27.** Quelle des Milchfettes 283. — **28.** Ursprung der Milchfette *219; Verdaulichk. von Futtermitteln 563. — **29.** Ursprung des Milchfettes 248; Verdauung u. Fütterung 659.

Jordi, 25. Ursachen der Asphyxie 433.

Jorns, F., 30. Glutoidkapselversuche 393.

Josephssohn, A., 30. Kynurensäureaussch. beim Hunde 336.

Joshimura, K., 25. Const. einiger Schleimsubstanzen 468.

Joslin, E. P., 27. Stoffwechselversuch mit Fleischpepton u. Eukasin *583.

— u. **Pfaff, F., 30.** Galle u. Stoffw. 611; s. a. Chittenden, R. H.

Jost, L., 25. Abhängigkeit des Laubblattes von seiner Assimilationsthätigkeit 461; Einfl. des Lichtes auf das Knospentreiben 462. — **29.** Mimosa pudica 602.

Josué, O., 25. Mikroben im Blute *126; s. a. Claisse, P., Roger.

Joteyko, J., 27. Respirat. des Muskels *452; curarisierende Wirk. des Neurins *452. — **28.** Ermüdung u. Erholung des Muskels 399. — **30.** Ermüdungsquotient N : H *601.

— u. **Richet, Ch., 26.** Respirat. der Muskeln 477.

Jottkowitz, P. u. Hildebrandt, H., 23. Pyretische Versuche 672.

Joulie, H., 28. Aciditätsbest. im Harn *278.

Joulin, s. Bordas, P.

Jourdain, S., 23. Grüne Austern *395. — **24.** Gift der Schlangen *444. — **29.** Luft u. Wasser als Ernährungsfaktoren bei Batrachiern 576. — **30.** Gift der Skolopendren 532.

Jourdan, F., 27. Gew. von Diphtherieserum *875.

Jousset, P., 30. Wirk. von Sonnenlicht auf Koch'schen Bac. 945; s. a. Bécilère.

Jouve, A., 29. Harnstoff aus CO u. ammoniak. Cu-Chlorürlösung 91.

Jovane, Ant., 29. Calomel, Säuren u. Eiweiss *106.

Jovitschitsch, M. Z., 27. Fehling's Lösung 59.

Jowett, H. A. D., 26. Atisin 694. — **30.** Glykosid der Weidenrinde 657; Alkaloide der Jaborandiblätter 662.

Juckenack, Ad., 29. Fettsäuren der Butter 215; Zus. des Hühnereies 496.

Juckuff, Em., 26. Dosierungsgesetz *76.

Jünger, E. u. Klages, A., 25. Lithofellinsäure 322.

Jürgens, 22. Zus. condensirter Milch 157.

Jürgens, Alex., 21. Schreiner'sche Base (Spermin) *46.

Jürgens, B. H., s. Deventer, Ch. M. van.

Jürgensen, Chr., 27. Diät bei Superacidität *375. — **29.** Einfl. der Nahrung auf die Salzsäuresekretion des Magens *346; **30.** *374.

Jukowski, M., 30. Tetanustoxin u. Centralnervensystem *997.

Julhard, A. M., 28. Glykosenachw. mit Lakmuslösung 272.

Julia, H. de Roig, 29. Magenchemismus 344.

Julien u. Dupont, 29. Lagergetreide 637.

Jumelle, H., 21. Chlorophyllassimilation der rothen Blätter 335; Einfl. der Anästhetica auf die Assimilation der Pflanzen *336; O-Entwicklung durch

- Pflanzen bei niederen Temperaturen 337. — 22. *Spirillum luteum* 574. — 30. Kautschuk- u. Guttapflanzen *664.
Jung, 30. Fleischextrakt u. Fleischpepton *630.
Jung, W. L., s. Schumacher.
Jungmann, Eug., 25. Verdauung von Brot *451.
Jurassow, S., s. Shigotschew, F.
Juretschko, P., 23. Einfl. der Oelkuchenfütterung auf die Milch 198.
Justus, Jac., 27. Blut bei Syphilis *135.
Jutt, J., 25. Verb. des Blutfarbstoffs mit Schwermetallen 128.

K.

- Kabakow, J., 26.** Stoffw. bei Gebrauch gashaltiger u. gewöhnlicher Milch 671.
Kabrhel, G., 25. Stellung des Caseins bei der Milchsäuregährung 209. — 27. Selbstreinigung der Flüsse *826. — 30. Trinkwasserbeurtheilung *964.
Kadner, 28. Untersuchung der Magenfunktion 246.
Kämmerer, Herm., 25. Fleischconservirung *609.
 — u. **Schlegel, H., 25.** Futternoth u. Milch 192.
Kaemnitz, M., 28. Rahmuntersuchung mit Gerber's Acidobutyrometrie 213.
Kaensche, C., 26. Fleischvergift. *830.
Kahane, M., 22. Indikanurie bei Tuberculose 494.
Kahlenberg, L., 28. Geschmackssinn *401.
 — u. **Austin, R. M., 30.** Giftwirk. der Natronsalze bei Lupinen 682.
 —, **Davis, D. J. u. Howler, R. E., 30.** Inversion von Zucker durch Salze *74.
Kahler, O., 21. Peptonurie nach Tuberculininjekt. *396.
Kahut, 23. Milchezuckerfrage *483.
Kaichiro, T., 29. Leukocytenzahl u. Harnsäureaussch. *582.
Kain, J., 28. Senegawurzel 539.
Kaiser, s. Hollrung, M.
Kaiserling, C., 23. Grössenveränderungen der rothen Blutkörperchen *115.
Kaisin, H., s. Denys, J.
Kalandarischwili, M. A., 27. Gewinnung von Diphtherieheilserum 874.
Kalanthar, A., 28. Spaltung von Polysacchariden durch Enzyme 756.
Kalb, G., s. Pfeiffer, Th.
Kalinin, A. A., 27. Stoffw. nach Injekt. von *Pyocyaneus*- u. *Diphtherie*-bacillen 581.
Kalischer, O., 30. Peptonisirende Milchbakterien 300.
Kalkbrenner, P., 30. Natürlicher Farbstoff der Wurstwaren *462.
Kall, Friedr., 28. Kieselsäure im Org. 438; 30. 512.
Kalle, Fr., 23. Nahrungsmitteltafel *481.
Kallmeyer, Br., 22. Toxinnachw. im Blute bei Tetanus *612.
Kalmann, W., 22. Pferde fett *30.
Kalugin, J., 26. Verdauungscoefficienten der in Futterkörnern enthaltenen Nährstoffe 869. — 27. Wirk. feinen Grades auf die Verdaulichkeit der Hirse bei Hühnern 637.
Kam, B. J. H., 28. Harnsäureaussch. 573.
Kamenski, D. A., 26. Scopolamin *79.
Kaminer, S., 26. Flüssigkeitssekretion u. Motilität des Magens 388. — 29. Jodempfindliche Subst. in Leukocyten *144. — 30. Phenylhydrazinvergift. 880.
Kandidoff, P., 23. Aussch. von Arzneistoffen durch die Magenschleimhaut 293.
Kanthack, A. A., 22. Cobragift *366; Rolle der Milz bei Immunisirung *618; Immunität, Phagocytose u. Chemotaxis *622. — 23. Cobragift 400; s. a. Cobbet, H., Garrod, A. E.
Kaposi, M., 22. Lupusbehandl. mit Tuberculin *614.
Kappeler, O., 26. Wirk. von Bichromat *84.

- Karcher, J.**, s. Egger, F.
Karewski, 26. Chlorzinkvergift. *829.
Karfunkel, 26. Blutalkalescenz bei Krankh. 215. — **29.** Blutalkalescenz nach Einverleibung von Toxinen u. Antitoxinen 966.
Karliński, J., **25.** Stoffw. u. Diphtherieheilserum 640. — **26.** Vibrioneninfektion per os *940.
Karpinski, A., **28.** Stoffaufnahme bei Hafer 520.
Karplus, J. P., **23.** Essigsäureferrocyankaliumreaktion (Schäffer'sche Nitritreaktion) 259; Pikrinsäurevergift. 619; SH_2 u. Mercaptan durch ein Harnbacterium 632.
Karpow, G., **23.** Desinf. Wirk. der Chlorphenole, ihrer Salicyl ester u. ihr Verh. im Org. 662.
Karsch, W., **26.** Butter mit niedriger Reichert-Meissl-Zahl 298; s. a. Farnsteiner, K.
Kartulis, St., **23.** Verh. des Tetanusgiftes im Org. 670.
Karvonen, J. J. u. Komppa, Gust., **27.** Best. der festen Harnbestandtheile 358.
Kasass, J., **23.** Salzsäurebest. u. Magenverdauung 295. — **24.** Malzextrakt u. Verdauung *322.
Kasperek, Th., **27.** Tuberculinwirk. u. Tuberculoseinfekt. 867.
Kassel, Ch. u. Mann, K., **29.** Serumdiagnose bei Typhus 947.
Kassowitz, 30. Ist Alkohol während od. toxisch? 635.
Kast, A., **23.** Sulfonalwirk. *547.
 — u. **Mester, B.**, **21.** Stoffwechselstörungen nach Chloroformnarkose 362.
 — u. **Weiss, Th.**, **26.** Hämatorporphyrinurie 862.
Katerban, P., **25.** Diab. mell. *533.
Kathrein, M., **21.** Gallenfarbstoffnachw. im Harn 396.
Katsuyama, K., **29.** Alkalissauch. bei absol. Carenz 665.
 — u. **Hata, S.**, **28.** Dichlorthymolglykuronsäure 320.
 —, **Kuwahara, T. u. Seno, K.**, **29.** Thein- u. Alkalissauch. 711.
Kattein, A., s. Rodewald, H.
Katz, s. Pfeffer, W.
Katz, A., **21.** Urobilinurie 422. — **23.** Autointoxication bei Magendarmkrankh. *267.
 — u. **Berggrün, E.**, **23.** Fettresorpt. *45.
Katz, Arth., **29.** Semiotische Bedeutung des Kothfettes 389.
Katz, B. A., **26.** Maté 693.
Katz, J., **27.** Perforator *90. — **29.** Diastasebild. durch Pilze 864.
Katz, Jul., **24.** Einfl. der Harzburger Crodoquelle auf den Stoffw. 499. — **26.** Mineralbestandth. des Muskelfleisches 478.
Katz, Leo, **28.** Lipurie *682.
Katzenstein, Georg, **21.** Muskelthätigk. u. Stoffverbrauch *329.
Katzenstein, J., **29.** Thyreoidectomie 475.
Kaufholz, E., **30.** Glykogen u. Blutzucker bei P-Vergift. 437.
Kaufmann, B. u. Puritz, W., **26.** Sool- u. Schlamm-bäder u. Stoffw. 659.
Kaufmann, J., **25.** Magengährungen *279.
Kaufmann, M., **24.** Viperngift 442; Pankreasdiab. 657, 658; zuckerbild. Funkt. der Leber, Zuckerstich, etc. 658. — **25.** Einfl. des Pankreas auf die Histolyse 120; Muskelkontraktion u. Harnstoffbild. 123; Nervensystem, Zuckerbild. u. Histolyse 154; Aufhebung der Lebercirculation u. Glykämie 155; Glykogen im Blute bei normalen u. diab. Thieren 155; Glykogenbild. 156; Glykogen im Blutplasma 156; saccharificirendes Vermögen des Blutes u. der Gewebe beim Diab. 158; Harnstoffgeh. im arteriellen u. venösen Blute 171; Ort der Harnstoffbild. im Org., Rolle der Leber dabei 172; Harnstoffgeh. im Blute des Hundes u. des Huhnes 173; Harnstoffbest. in Blut u. Geweben 173; nervöse Läsionen u. Harnstoffgeh. des Blutes 174; Glykosurie nervösen Ursprungs 534; Enervation der Leber 535. — **26.** Ursprung des Fettes in Thieren 40, 51; Umwandlung der Albuminstoffe in Fette 52; chemische Umsetzungen im Org. nach Respirationsversuchen 589; präliminare Begriffe

- über das Studium der chem. Umsetzungen im Org. 589; chemische Veränderungen im Org. u. die Wärme 597; Ernährung u. Thermogenese während des Hungers bei norm. u. diab. Thieren 610; Bild. u. Zerstörung des Zuckers bei norm. u. des Pankreas beraubten Thieren 612; chem. Umwandlungen im Org. bei norm. Thieren 614; Fieber, chemische Prozesse u. Thermogenese 654; Nervensystem u. Hyperglykämie 813, 814; Glykämie u. Diab. *814; Zuckeraussch. beim Hunger nach Pankreasexstirpation 814; Gewichtsverminderung bei Inanition nach Pankreasexstirpation 815; Pankreasdiab. u. Regulation der Glykämie 837; Unterdrückung der Leberfunktion auf die Glykämie 846.
- Kaufmann, M. u. Charrin, 23.** Toxischer Ursprung der Hypoglykämie 554; s. a. Chauveau.
- Kaufmann, R., 25.** Milchsäurebacillus im Magensaft *279.
- Kaufmann, Raph., 29.** Aufnahme der Erdalkalien durch Cholerabacillen *879; s. a. Schlesinger, W.
- Kaul, H., 22.** Milch bei gebrochenem Melken 179.
- Kaup, Ig., 30.** Tropon *626.
- Kausch, O., 28.** Glykoformal *747.
- Kausch, W., 26.** Pankreasdiab. bei Vögeln 839. — **27.** Zuckerverbrauch im Diabetes des Vogels nach Pankreasexstirpation 764. — **29.** Glykosurie bei Cholelithiasis *808.
- u. **Socin, C. A., 23.** Glykogenbild. aus Milchzucker u. Gelaktose 348.
- Kautzsch, Mart., 28.** Resorpt. der Alkohole im Magen *333.
- Kayser, 23.** Fett u. Kohlehydrate u. der Eiweissumsatz *426; *429. — **24.** Eiweissparende Wirk. von Fett u. Kohlehydrat 535.
- Kayser, E., 21.** Fermente der Ananas 211. — **24.** Milchsäuregärung 243.
- u. **Boullanger, E., 28.** Glykogenbild. in Hefe 718.
- Kayser, H., 29.** Verdaulichk. von Margarin 63.
- Kayser, J., 27.** Hämatoporphyrin im Harn 782.
- Kazem-Beck, A., 30.** Fettsucht u. Schilddrüsenpräparate *487.
- Kebler, L. F., 27.** Acetonbest. *78.
- Kedzior, L., 29.** Sonnenlicht u. Bakterien *883.
- Keiffer, J. H., 27.** Drüsenfunktion des Uterus 471.
- Keiler, Am., 23.** Saprol *636.
- Keilmann, Alex., 23.** Indikanurie 595. — **26.** Künstl. Säuglingsernährung *264.
- Keim, G., 28.** Laktose bei der Entbindung *399.
- Keim, Wilh., 22.** Reife der Kirschfrucht *422.
- Keith, S. E., 27.** Geruch erzeugender Mikrokokkus der Butter *238.
- Kelhofer, M., 28.** Birnenfrüchte 546; **29.** 624.
- Kellas, Alex., 26.** Geh. der ausgeathmeten Luft an Argon *594.
- Kellas, Alex. M., s. Macdonald, G.**
- Keller, A. Mc., 28.** Zuckerbest. im Harn *271.
- Keller, Arth., 26.** Ammoniakaussch. bei Gastroenteritis der Säuglinge 365; **27.** 686. — **27.** Milchdiät u. Eiweissaussch. bei Albuminurie *735. — **28.** Ammoniakaussch. bei darmkranken Kindern 280; Schicksal der Ammoniaksalze im Org. 280; Acidität des Harns beim magendarmkranken Kinde 314; Saccharin bei der Säuglingsernährung 498; Säuglingsernährung *512; Malzsuppe *513; Phosphorstoffw. im Säuglingsalter 583; Einfl. der Säuren auf den Stoffw. des Säuglings 594; Eiweissüberernährung beim Säugling 624. — **29.** Ammoniakaussch. bei Säuglingen *577; Kohlehydratzufuhr u. Eiweisszerfall bei darmkranken Kindern 693. — **30.** Org. P-Verb. im Säuglingsharn 364; Nahrungspausen bei Säuglingsernährung 375; Rhodan im Nasensekrete 493; Zus. des Fötus u. Neugeborenen *608; P u. N im Säuglingsorg. *608; s. a. Czerny, A.
- Keller, H., 21.** Einfl. von Bädern auf den Stoffw. *331.
- Keller, Heinr., 30.** Arbeiten über Verdauungskrankh. *381.
- Kellermann, M., 30.** Chlorabsorpt. aus der Luft *606.

- Kellgren**, Arv. u. **Colombo**, C., 25. Resorpt. der Exsudate 126. — 26. Massage *140.
- u. **Nilson**, L. F., 27. Schwedische Futterpflanzen 711.
- Kelling**, G., 23. Rhodan im Mageninhalt, Milchsäurenachw. 297.
- Kellner**, O., 24. Verdaulichkeit der Sägespähne 604. — 27. Asparagin für die Ernährung der Pflanzenfresser 721; 28. 643. — 29. Futterberechnung nach Energiewerthen 781; Nährwerth der Cellulose 783. — 30. Einfl. von Asparagin u. Ammoniak auf den Eiweissumsatz des Wiederkäuers *696.
- u. **Andrä**, G., 27. Runkelrübenfütterung u. Milchproduktion 245.
- , **Bernstein**, F., **Hartung**, L. u. **Köhler**, A., 28. Verdaulichk. der Schlempe bei Schafen 655.
- , **Bernstein**, F., **Hartung**, L., **Köhler**, A., **Lührig**, H. u. **Zielstorff**, W., 26. Stoffw. u. Energieumsatz volljähriger Ochsen 804.
- , **Bernstein**, F. u. **Köhler**, A., 25. Raufutter u. Knochenbrüchigkeit 528.
- , **Bernstein**, F., **Köhler**, A., **Lührig**, H., **Mach**, F. u. **Zielstorff**, W., 29. Versuche mit Kleber u. Stärkemehl 788.
- , **Bernstein**, F., **Köhler**, A. u. **Zielstorff**, W., 26. Verdaulichk. entgifteten Ricinusmehl 811.
- u. **Böttcher**, O., 30. Düngung mit Knochenphosphorsäure 677.
- , **Ewert**, R., **Hering**, F., **Köhler**, A., **Lehmann**, M., **Wedemeyer**, K. u. **Zielstorff**, W., 28. Nahrungs- u. Energiebedarf volljähriger Ochsen 658.
- , **Ewert**, R., **Hering**, F., **Köhler**, A., **Lehmann**, M. u. **Zielstorff**, W., 29. Versuche mit Kleber, Stärkemehl u. Oel 788.
- , **Gillern**, H. v., **Hering**, F., **Köhler**, A., **Lehmann**, M., **Peters**, H., **Volhard**, J., **Wedemeyer**, K. u. **Zahn**, O., 29. Versuche mit Wiesenheu, Weizenstroh, extrahiertem Roggenstroh u. Melasse 789.
- , **Hering**, F., **Köhler**, A., **Lehmann**, M., **Methner**, O. Th., u. **Wedemeyer**, K., 29. Versuche mit Wiesenheu, Haferstroh, Stärkemehl, Oel u. Melasse 789.
- u. **Köhler**, A., 29. Stoff- u. Energieumsatz des Rindes 786; Mindestbedarf an Nahrung u. Energie beim Rind 787; allgem. Ergebnisse über die Fütterungsversuche 790; s. a. **Kühn**, G.
- Kelynack**, 24. Benzinvergift. *643.
- Kemmerich**, E., 23. Glykogengeh. des Fleischextraktes 365; Fleischextrakt u. Fleischpepton 365.
- Kempner**, W., 24. Schwefelwasserstoffbild. des Cholera vibrio *773. — 27. Fleischvergift. *751.
- u. **Pollack**, B., 27. Botulismustoxin u. Antitoxin *864.
- u. **Schepilewski**, E., 28. Antitoxische Subst. gegen Botulismusgift 838; s. a. **Brieger**, L., **Rabinowitsch**, L.
- Kennedy**, J., 24. Umw. von Pepton in Albumin 4.
- Kent**, A. F. S., 25. Thyreoidea-Extrakt nach Thyroidectomie 355.
- Kenzie**, Al. Mc., s. **Marckwald**, W.
- Keppler**, F., 28. Wirk. der Borsäure auf Pepsin u. Pankreatin 333; 29. *347.
- Kerckhoff**, Pr. van de, 28. Paraglobulin des Serums 152.
- Kermauer**, F., 27. Aussch. von Fleisch in den Exkrementen 410; s. a. **Hammerl**, H.
- Kerp**, W., 29. Baudouin'sche Reakt. 218; 30. 227.
- Kerr**, A. T., s. **Busch**, F. C.
- Kerry**, R. u. **Kobler**, G., 21. Verh. des Harns gegen Benzoylchlorid bei Infektionskrankh. 429.
- u. **Fränkel**, Sigm., 21. Einw. der Bacillen des malignen Oedems auf Kohlehydrate u. Milchsäure 476; s. a. **Obermayer**, F.
- Kersberger**, L. C., 30. Fäcesgährung *397.
- Kessler**, Leonh., 21. Jodismus *48.
- Kestner**, F., 30. Chem. Zus. der Fleischpräparate *630.
- Ketel**, B. A. van, 25. Enzyme in fetten Ölen 618. — 26. Milchzuckerbest. 248; Harnzuckerbest. 371. — 27. Pentosane des Pflanzenreiches 62.

- Ketenich, Wilh., 25. Hämoglobinurie *540.
 Kéty, L. v., s. Dieballa, G.
 Ketscher, N., 21. Stickstoffumsatz bei Bleichsucht 333. — 22. Uebertragung der Immunität durch Milch *620. — 23. Choleraimmunisierung durch Milch 676. — 24. Choleraimmunität *781.
 — u. Gamaleia, 23. Immunität gegen Cholera durch die Milch geimpfter Ziegen 202.
 Kianitzin, H., 29. Wirk. sterilisierter Luft auf die Thiere 697; 30. 574.
 Kienzl, Norb., 28. Ausnützung von Nahrungsfetten 74.
 Kiesel, H., 26. Eukain *20.
 Kiesilinsky, E., s. Kühn, G.
 Kijanizym, J., 22. Todesursache bei Verbrennungen 501; 23. 557; Bild. von Ptoinaïnen *577.
 Kijanowski, B. J., 21. Diuret. Wirk. des Milchzuckers *35. — 23. Milchfettbest. 187.
 Kiliani, H. u. Sanda, H., 23. Zers. der Galaktose durch Kalk *48.
 — u. Windaus, A., 29. Digitalisblätter 631.
 Killing, C., 24. Butterprüfung 234; viscosimetrische Butterunters. 235; 25. *189.
 King, F. H., s. Armsby, H. P.
 King, H. H. u. Anderson, L., 29. Milchsekretion der holstein.-friesischen Rasse *224.
 King, W. H., s. Wiley, H. W.
 Kinnear, J. B., 23. Trockensubst. u. Fettbest. in der Milch 184.
 Kinney, S., 28. Elektro-Germination 520.
 Kinoshita, Y., 25. Mannan 51; Asparagin in der Wurzel von *Nelumbo nucifera* 467; Verwendung von Asparagin bei der Pflanzenernährung 518; Stickstoff-assimilation aus Nitraten u. Ammonsalzen 520.
 Kinzel, W., 28. Formaldehyd u. Keimkraft 548.
 Kionka, H., 22. Bacterientödtende Wirk. des Blutes 616. — 23. Körperflüssigk. u. Mikroorg. *675. — 26. Angebl. ungiftiges Bleiweiss *23; Giftwirk. der schwefligen Säure *84; physiol. Wirk. hydrolyt. Fermente 906; Toxicität der Enzyme 906. — 28. Eigenwärme bei Strychninvergift. 485. — 30. Vogelgicht u. Arthritis des Menschen 618; Kalk bei gichtkranken Hühnern 618; s. a. Filehne, W.
 Kippenberger, K., 25. Alkaloide u. Glukoside *70; 26. *79. — 27. Nachw. von Giftstoffen *89. — 28. Spermanachw. *418; 29. *479. — 29. Gerichtl. Chemie des Sulfonals *822. — 30. Best. von Chloral u. Chloroform *86.
 Kirchmann, Jos., 30. Eiweisszerfall bei Leimzufuhr 789.
 Kirchner, 25. Wurzelbakterien 457.
 Kirchner, W., 21. Fütterung u. Fettgeh. der Milch 151. — 28. Handbuch der Milchwirtschaft *222.
 — u. Racine, R., 30. Holländische Molkereibutter 225.
 Kirikow, N., 28. Magensaft bei Leberkrankh. u. bei Diab. 330.
 Kirkbride, Th. S. jun., 27. Leucin u. Tyrosin im Harn bei Erysipel 364.
 Kirstein, Alfr., s. Strassmann, Fr.
 Kirsten, A., 28. Milchfett beim Reifen des Käses 262; 29. 230; s. a. Klein.
 Kisch, E. H., 22. Oxalsäureaussch. bei Lipomatosis 498. — 23. Oxalsäureaussch. bei Diab. mellitus *541. — 24. Oxalurie *632. — 26. Alkalische Wässer u. Oxalsäureaussch. 659; Oxalurie *821. — 27. Wirkungsweise der Mineralwässer *574; Kalkwässer u. Nierensteine 576. — 29. Balneotherapie u. Blut *150.
 —, Strasser, A. u. Bum, L., 30. Fettleibigk. *619.
 Kiss, Franz, 22. Zuckerbest. bei Diabetikern 232.
 Kissel, A., 23. Harn von Kindern u. sein Harnsäuregeh. 234; Spec. Gew. des Kinderharnes 273. — 27. Diazoreakt. bei Kindern 743.
 Kissel, O., 25. Glykogengeh. der Kaninchenleber 312; 26. *450.
 Kisskalt, K., 29. Rothwerden des Fleisches 441.
 Kissling, Rich., 24. Tabakrauch *456. — 30. Chemie des Tabaks 658.
 Kister, J., s. Dunbar, Fränkel, Eug.

- Kistermann, Karl**, 22. Nylander'sche Zuckerprobe u. Phenylhydrazinprobe 229. **Kistjakowski, W. Th.**, 23. Glykogendarst. 344; Glykogen in Foeten 362; embryon. Muskelplasma u. Glykogengew. daraus 364. — 25. Glykogenbest. *313; 26. 461. — 26. Zustand des Glykogens in den Geweben 461.
- Kitachima, s. Behring, E.**
- Kitasato, S.**, 21. Tetanusgift *460. — 22. Tuberculinbehandlung 683. — 25. Immunisierung gegen Cholera 668; s. a. Brieger, L.
- Kitt, Th.**, 23. Rotzdiagnose mit Mallein *673; Rauschbrandschutzimpfung *678; Geflügelpest *678; 25. 645.
- Kittlausz, K.**, 30. Kupfervitriol u. Keimkraft 677.
- Kittsteiner, 26.** Bacterio-therapeut. Versuche bei Phthise *948.
- Kjeldahl, J.**, 22. Cholin im Biere *61; Best. von Kohlen- u. Wasserstoff *66.
- Klages, A.**, s. Jünger, E.
- Klaiber, A.**, 30. Hemicellulose u. Cellulose der Pflanzen *654.
- Klason, P.**, 27. Oel des Tannenholzes 611; 30. 678.
- Klautsch, A.**, 26. Opel's Nährwieback *671.
- Klaverweiden, Th. J.**, 24. Blauwerden der Käse 202.
- Klebs, E.**, 21. Wirk. von Tuberculin auf Thiere 483; Zus. des Tuberculins 484. — 22. Tuberculoicin *501; Diamidopropionsäure 94. — 23. Antidiphtherin *637. — 24. Diamidopropionsäure 61; Antidiphtherin *783. — 26. Heilende u. immunisierende Subst. aus Tuberkelbacillenculturen 995.
- Klecki, K. v.**, 23. Dünndarmsecretion *268. — 25. Wirk. von Fäulnisgas auf das Peritoneum *419. — 27. Aussch. von Bakterien durch die Nieren *311.
- Klecki, V. v.**, 24. Ranzigwerden u. Säurezahl der Butter 237. — 26. Käsefeifung 272, 319.
- Klee, W. G.**, 24. Chemie des Olivenbaumes 511.
- Kleen, Em.**, 26. Verdauung, Stoffw. bei Diab. *812.
- Klein u. Kirsten, A.**, 30. Wiederherstellung der Verkäsungsfähigk. erhitzter Milch 294.
- Klein, A.**, 29. Formaldehyddesinfektion 885.
- Klein, Alex.**, 29. Widerstandsfähigk. trockener Bakterien 882.
- Klein, Arth.**, 26. Aussch. von Fibrin u. Fibringerinnseln 858.
- Klein, E.**, 22. Immunitätsfrage 622. — 26. Diagnost. Werth des Typhus- u. Choleraserums 940; immunisierende Subst. u. spec. Mikroben 941. — u. Coxwell, C. F., 22. Immunitätsfrage 622.
- Klein, Fr.**, 22. Eiweisskörper der Leber *312.
- Klein, J.**, 22. Fütterung mit Sonnenblumenkuchen bei Milchkühen 159. — 23. Fettbest. in saurer u. geronnener Milch 187; Fluornatrium zur Conservirung der Milch zur Fettbest. 215; 24. 200. — 25. Wassergeh. der Butter 185; Milchunters. 192; Schweinefütterungsversuche 473. — 26. Milchconservirung 317. — 27. Schweinefütterungsversuche 638. — 28. Soxhlet'sche u. Gottlieb'sche Fettbest.-Methoden 212. — 30. Schweinefütterungsversuche mit Zucker u. Palmkernkuchen 693.
- Kleine, Friedr. Karl**, 26. Verh. von Formanilid im Stoffw. 102; Beeinflussung der Chloralwirk. auf den Stoffw. durch Soda 726. — 27. Morphin u. Salzsäuresekretion des Magens *370; s. a. Harnack, E.
- Kleine, G.**, s. Rumpf, Th.
- Kleinwächter, Ludw.**, 27. Organotherapie *471.
- Klemensiewicz, R. u. Escherich, Th.**, 23. Schutzkörper im Blute der von Diphtherie Geheilten 719.
- Klemm, O.**, 28. Frauenmilch *205; Säuglingsernährung *512.
- Klemm, P.**, 22. Aggregationsvorgänge in Pflanzenzellen 414.
- Klemm, Rich.**, 26. Eselsmilch u. Säuglingsernährung 265.
- Klemperer, F.**, 23. Immunität u. Immunisierungstherapie 678. — u. Levy, E., 25. Typhusheils Serum 680; s. a. Klemperer, G.
- Klemperer, G.**, 21. Kohlensäuregeh. des Blutes bei Krebs 400; Tuberculin u. Stoffw. Tuberculöser *404. — 22. Beziehung versch. Bacteriengifte zur Im-

- munisirung u. Heilung 629; Impfschutz gegen Cholera 660, 662; Serumtherapie bei Pneumonie 662. — 23. Cholera u. Nitritvergift. *671. — 24. Infektion u. Immunität bei Cholera *782; natürl. Choleraimmunität 793. — 25. Milchsäure u. Magencarcinom 305; Gicht *541. — 26. Harnstoff als Arzneimittel *326; künstl. Nährpräparate *672; Nierenconcremente *820; Gicht *820. — 27. Nährpräparate *588; Serumtherapie *870.
- Klemperer, G. u. Klemperer, F.**, 21. Pneumococceninfektion *460. — 22. Heilung durch nachträgl. Immunisirung 661.
- u. **Zeisig, A. v.**, 25. Gichtkranke u. Lysidin 541.
- Klempner, M.**, 24. Wirk. des Kupfers auf den Org. *67.
- Klenze, W. v.**, 30. Epheu als Kalkpflanze 653.
- Klepzoff, N.**, 26. Solaninbest. 103.
- Klett, A.**, 29. Albumin in der Weiselzelle 502. — 30. Indikannachw. 869; reduciende Eig. der Bact. 942.
- Kley, P.**, 30. Krystallform des Indigo 91.
- Klien, 25.** MilCHFettbest. 183.
- Klimenko, W. S.**, 22. Eiweissgeh. des Fleischsaftes im Vergleich zu dem der Eier u. der Milch etc. *413. — 24. Fischgift *441.
- Klimmer, Mart.**, 28. Zuckerbest. im Harn 296; normaler Zuckergeh. des Harns 297. — 29. Lilienfelds Peptonsynth. 14; Gewinnung von Guanin 125; Harnsteine bei Haussäugethieren *807.
- Klimont, J.**, 29. Vegetab. Nahrungsfette *62.
- Klimowsky, Gabr.**, 27. Giftigk. der Strontiumverb. *37.
- Kling, Andr.**, 29. Orydat. von Propylglykol *99; Sorbosebakt. u. Propylglykol *99.
- Klingemann, F.**, 21. Ueberg. von Alkohol in die Milch 127. — 23. Gleichzeitige Best. von C u. N in org. Verb. *77; Ueberg. von Alkohol in die Milch *183.
- Klingenberg, K.**, 21. Oxyd. atrom. Subst. im Org. 57.
- Klinkert, H.**, 22. Atrophischer Magenkatarrh 300.
- Klip, R. van der**, 22. Piperazin 531.
- Kloepfer, E.**, 28. Wirk. von Ammonsulfat u. Chilisalpeter *752.
- Klostermann, M.**, 29. Alkaloide von *Anagyris foetida* 631; 30. *661.
- Kluczenko, B.**, 30. Formaldehyddesinfektion *955.
- Klug, Ferd.**, 21. Belegzellen der Magenschleimhaut 239; Verdauung der Vögel, insbesondere der Gänse 266; Verdaulichk. des Leims 379. — 22. Darm-schleimhaut der Gänse *256. — 23. Albuminbest. 5. — 24. Magenverdauung 334. — 25. Pepsinverdauung 283. — 28. Gasentwicklung bei der Pankreas-verdauung 358.
- u. **Olsavszky, V.**, 23. Muskelarbeit u. Phosphorsäureaussch. 465.
- Klug, Ferd. jun.**, 26. Pepsinverdauung 400.
- Kluge, G.**, 28. Lysolvergift. *685.
- Klusemann, Er.**, 23. Butter aus grossen u. kleinen Fettkügelchen 213.
- Knapp, Ludw.**, 27. Aceton als Zeichen des Fruchttoodes 733.
- Knaaster, L.**, 21. Kjeldahl-Borodin'sche Stickstoffbest. *49.
- Knaut, A. v.**, 21. Weisse Blutkörperch. *67.
- Knauthe, K.**, 25. Wirk. der Temp. auf Fische *385. — 28. Stoffw. der Fische 447. — 30. Stoffw.-Versuch mit Sosen 625.
- Knecht, Edm.**, 22. Einw. von Chlor auf Wolle 5; s. a. Schunck, E.
- Kneriem, W. v.**, 25. Roggen als Ersatz für Kraftfuttermittel 475. — 27. Fettgehalt der Milch der Petershofer Heerde 246; Werthbest. des Wiesenheues 631; 28. 647. — 28. Werth versch. Kraftfutter 652. — 30. Roggenfütterung u. Milchertrag 231; Roggen als Kraftfutter 846; Saatwicken als Kraftfutter 847.
- Knochenstiern, H.**, 23. Keimgeh. der Dorpater Marktmilch 203.
- Knoepfelmacher, W.**, 23. Vasomotorische Einfl. auf das Blut *118. — 25. Schilddrüsenfütterung *353. — 26. Auskrystallisiren von Bilirubin im Fettgewebe 452. — 27. Fett im Säuglingsalter u. Fettsklerem 45; Aussch. von Fetten durch Fäces u. MilCHFettresorpt. bei Kindern 55. — 28. Verh. des

- Gallenfarbstoffes im Harn bei Icterus neonat. 314; Verdauungsrückstände bei der Kuhmilchernährung 359; Caseinverdauung 860. — **29.** Fettbest. in Organen *62; Caseinflocken 388; Caseinausnützung 694; **30.** 791. — **30.** Hyperchlorhydrie im Säuglingsalter *383.
- Knoll, Ph., 25.** Wirk. der Abkühlung *423. — **26.** Blutkörperchen bei wechselwarmen Thieren *112; **28.** *149.
- Knorr, s. Behring.**
- Knorr, A., 25.** Tetanusheilserum 677. — **27.** Tetanusantitoxin, seine Entstehung u. Beziehung zum Toxin 924. — **28.** Tetanusgift u. seine Beziehungen zum Org. 832.
- Knowles, J. u. Wilson, J. A., 21.** Milchzuckerbest. 106.
- Knox, J. W. T. u. Prescott, A. B., 27.** Colanuss 611. — **28.** Coffeinverb. in der Colanuss *93.
- Knudsen, M., 26.** Plankton u. Gase *87.
- Knüpfer, A., 21.** Unlös. Grundstoff der Lymphdrüsen u. Leberzelle 3.
- Kny, L., 24.** Anthocyan 506. — **25.** Wachsthum von Wurzeln u. Sprossen 459. — **27.** Chlorophyllfunktion u. Chromatophoren 596. — **29.** Isolierte Chlorophyllkörner 607.
- Kob, Chr. u. Comp., 29.** Soxhlet-Rückflusskühler *118.
- Kober, 22.** Sulfonalvergift. *493.
- Kobert, R., 21.** Nachw. von Fermenten u. Giften im Blute *69; Eisenpräparate *335; Eisenresorpt. 383; Pilzvergift. *401; Cyanmethämoglobin u. Blausäurenachw. 443; Cadaverin *457. — **23.** Giftstoffe der Flechten 440; Lehrbuch der Intoxicationen *554. — **24.** Dulcin *64; Argyrie u. Siderose *67. — **25.** Wirk. des Kupfers *73; Kwas 453. — **27.** Schwermetalle u. Blut *123. — — **29.** Verh. der Arzneimittel u. Gifte im Org. *103; blutzersetzende Pilzgifte *822. — **30.** Echinopsin *97; vegetabilische Blutagglutinine 131; Methämoglobine 168; interessante Harne *866.
- **u. Koch, W., 24.** Funktionen des Dickdarmes 359.
- Kobler, G., 21.** Diurese u. Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 431; s. a. Kerry, R.
- Kobrak, E., 30.** Casein der Frauenmilch 264; Milchthermophon u. Säuglingsernährung 311.
- Kobsarenko, E., 29.** Borshomwasser u. Stickstoffwechsel *579.
- Koch, Alfr. u. Hosaeus, H., 24.** Verh. der Hefe gegen Glykogen 735.
- Koch, D., 30.** Fibrilläre Muskelzuckungen 464.
- Koch, E., 29.** Mutase 592. — **30.** Wirk. der Oelklystiere 623.
- Koch, Edm., 23.** Salophen 68.
- Koch, Fr., s. Udránszky, L. v.**
- Koch, Friedr., 26.** Neubildungen u. Erysipeltoxin *933.
- Koch, G., s. Kühn, G.**
- Koch, Heinr., 27.** Therapeut. Gebrauch von diastat. Ferment *376.
- Koch, M., s. Albu, A.**
- Koch, Rob., 21.** Tuberculin 485. — **27.** Neue Tuberculinpräparate 894; Schutzimpfungen gegen Rinderpest 919.
- Koch, Rob. (Dorpat), Ernährungsphysiologie *587.**
- Koch, W., s. Kobert, R.**
- Koch, Wilh., 26.** Glykogengeh. der Leber u. Hg-Vergift. *450.
- Kocher, Th., 29.** Glykogenhaltige Strumen *823.
- Kochs, W., 25.** Zellenleben ohne Mikroorganismen 458.
- Kodjabascheff, 30.** Einw. von Blutserum auf Vaccine *1013.
- Köbner, Heinr., 26.** Veränderungen des Rohrzuckers im Darm 425.
- Koefoed, E., 21.** Säuren der Butter 145.
- Köhler, A., Barnstein, F. u. Zielstorff, W., 25.** Künstl. Verdauung von Futtermitteln 529; s. a. Kellner, O., Kühn, G.
- Köhler, Ernst, 30.** Chem. Const. u. Wirk. der Antipyretica 90.
- Köhler, F., 28.** Serumtherapie des Tetanus 793. — **30.** Stickstoffaussch. u. Diaphorese bei Nierenkrankheiten 767; Gruber-Widal'sche Reakt. 1015.

- Köhler, F. u. Scheffler, W., 30 Agglutination von Fäcalbact. bei Typhus 1014.
 Köhler, O., 30. Glykogenbest. 436.
 Koehne, Fr., 24. Verh. einiger Säureamide im Org. 83.
 Köhnke, W., 27. Chinosol, Kresochin, Nosophen u. Antinonin *822.
 Koekel, R., 28. Wirk. der salpetrigen u. Untersalpetersäure *465.
 Kölle, M., 30. Invertin 924; s. a. Küster, W.
 Kölner, Jul., 27. Blut bei Typh. abdom. *135; 28. *156.
 König, Georg, 22. Oxydation der Mercaptursäuren 71; s. a. Kühn, G.
 König, I., 23. Zus. u. Nährgeldwerth der Nahrungsmittel *431; Nahrungs- u. Genussmittel *431. — 27. Zus. u. Nährgeldwerth der Nahrungsmittel *587.
 König, J., 27. Best. von Ammoniak, salpetriger Säure u. Fe im Wasser *89.
 — 28. Tropon *516; Düngung *556.
 — u. Bömer, A., 25. Fleischextrakte *329.
 — u. Hart, F., 21. Butter- u. Fettuntersuchung 144; s. a. Dietrich, Th.
 Königs, Paul, 27. Flatus u. Nachgährung der Fäces *383.
 Koeninck, A., 29. Versuche an Fledermäusen 524.
 Könyöki, A., 24. Maulbeerlaub u. Reisig 520.
 Köpp, A., 21. Injekt. von Koch'scher Lymphe bei Kindern 339.
 Koepe, H., 23. Volumbest. der rothen Blutkörperch. 115; Blutuntersuch. im Gebirge 122. — 25. Quellung der Blutkörperchen, osmot. Druck des Plasmas 151. — 26. Osmotische Concentrationen *116; Salzsäurebild. im Magen 406; Bedeutung der Salze als Nahrungsmittel 735. — 27. Physiol. NaCl-Lösung, Isotonie, osmot. Druck 126; osmotischer Druck als Ursache des Stoffaustausches zwischen rothen Blutkörperchen u. Salzlösungen 166. — 28. Salzgehalt der Frauen- u. Kuhmilch 233; reines Wasser u. seine Giftwirk. *489. — 29. Blutkörperch. u. Salzlösungen *142; Liebensteiner Stahlwasser *580. — 30. Gerüstsubst. der Blutkörperchen 129; physik. Chemie in der Medic. *601.
 Koepfen, A., 28. Milchvergift. *686. — 29. Diazoreakt. bei Grippe *815.
 Körte, Heinr., 30. Saccharin u. Zuckernachw. 331.
 Köster, Georg, Schwefelkohlenstoffvergift. 821.
 Köster, H., 24. Salophen *64.
 Koestlin, R., 22. Einfl. der Soolbäder auf den Eiweissumsatz 407. — 23. Einfl. der Salzbäder auf die N-Aussch. 474.
 Koettgen, E. u. Abelsdorf, G., 25. Sehpurpur 351.
 Köttwitz, A., 21. Peptonurie bei Masern 413.
 Kövesi, G., 27. Resorpt. im Dünndarm 405. — 28. Darmresorpt. 351; Glykolyse in den Geweben 385. — 29. Magenpathologie 373; 30. *381. — 30. Seniler Stoffw. 711.
 — u. Roth-Schulz, W., 30. Wassersekretion bei Nierenerkrankungen 767.
 Kohl, A., 22. Protoplasmaverb. bei Algen *5.
 Kohl, F. G., 27. Spaltöffnungen 593; assimilatorische Energie der blauen u. rothen Strahlen 595; 29. 609. — 28. Chlorophyll 535.
 Kohlenberger, 26. Albumosenresorpt. im Mastdarm 430.
 Kohlhardt, s. Reineboth.
 Kohlschmidt, 27. Milchergiebigk. der Ziegen *246; 30. 254.
 Kohn, Hans, 25. Corpora amylacea in der Lunge *549.
 Kohn, L. u. Kulisch, F., 28. Strophantin *541.
 Kohn, Rud., 29. Wurzelauaussch. 764.
 Kohn, Siegm., 26. Harnstoff als Diureticum *326.
 Kohn, Theodor, 25. Charcot'sche u. Böttcher'sche Krystalle 550.
 Koldewey, A., 26. Physiol. Wirk. d. Kupfers 81.
 Kolisch, R., 22. Alimentäre Glykosurie 511. — 25. Kreatininbest. im Harn 243. — 26. Alloxurkörperaussch. bei Nephritis 765; uratische Diathese *820. — 27. Posthämorrhagische Azoturie 584. — 29. Leber u. Stoffw. *393; Fett-sucht *580.
 — u. Burián, R., 26. Eiweisskörp. im leukämischen Harn 858.
 — u. Dostal, H., 25. Alloxurkörp. im pathol. Harn 242.

- Kolisch, R. u. Pichler, Karl**, 23. Stoffw. bei Morb. Addisonii 622.
 — u. **Stejskall, K. v.**, 25. Harnveränderung bei Blutzerfall 577. — 27. Zucker-
 gehalt des Blutes 140; 28. 164.
- Koljabko**, 29. Wirk. von Naphta auf den Org. *103.
- Kolkwitz, R.**, 29. Licht u. Athmung der Pilze 609; Erdbakterien *887. — 30.
 Farbstoff der blaugrünen Algen 639.
- Kolle, W.**, 24. Cholerastudien *773; Cholerastudien an Meerschweinchen 834.
 — 26. Immunisirung gegen Cholera *939; Serodiagnostik bei Typhus 884.
 — 27. Schutzimpfung gegen Cholera 913. — 28. Immunität bei Rinderpest
 *796. — 29. Rinderpestgalle 955; Serothérapie bei Rinderpest *955.
- u. **Turner, G.**, 27. Rinderpestschutzimpfungen 920; 28. 834; s. a. **Delius,**
W., Pfeiffer, R.
- Kollmann, P.**, 22. Faserstoffgebende Subst. des Blutes *92.
- Kollmar, Eug.**, 22. Magengeschwür u. Magenkrebs *251.
- Kolokolnikow, J., Besrodnow, N. u. Popow, W.**, 23. Einfl. künstl. Sandbäder
 auf den Stoffw. *428.
- Kolsky, Alb.**, 27. Ernährung u. Ammoniakaussch. bei Säuglingen 582.
- Komiyama, G.**, 28. Heisse Bäder u. Blutdruck *162.
- Komppa, Gust.**, s. **Karvonen, J. J.**
- Koning, C. J.**, 30. Veränderung der Chromatophoren u. Farbstoffe durch En-
 zyme 639; Tabakbakterien 659.
- Kondratieff, A. J.**, 25. Selbstschutz des Org. *637; 26. 955; 27. *868.
- Koninck, L. L. de u. Nihoul, E.**, 24. Schwefelbest. in org. Subst. 68.
- Koningh, L. de**, 29. Unters. von saurer Milch 210; Rohrzuckernachw. in
 Milch 212; Borsäurenachw. in Milch 229.
- Konowaloff, P.**, 23. Pepsinpräparate u. normaler Magensaft 289.
- Konuches, G. B.**, 30. Veränderung der Eiweisskörp. in Colostrum u. Milch 247.
- Konwalewski, S.**, 28. N-Absorpt. durch Mikroben 750.
- Koplik, H.**, 29. Gewichtszunahme bei künstl. ernährten Kindern *596; Milch-
 vergift. bei Säuglingen *822.
- Koppel, Heinr.**, 22. Vergiftungen durch Blutgifte *499.
- Koppers, 23.** Trional 66.
- Korányi, Alex. v.**, 24. Concentration u. Zus. des Blutes 166; Harnabsonderung
 *255, 264; Harnunters. beim hungernden Menschen 268. — 26. Osmotischer
 Druck thier. Flüssigk. 338; 27. *128. — 28. Diagnostik der Niereninsuffizienz
 289. — 29. Concentration von Harn u. Blut *297. — 30. Niereninsuffizienz
 u. Gefrierpunktserniedrigung des Blutes *320.
- u. **Fisch, A.**, 24. Harnabsonderung *255; Zusammenhang zwischen der Zus.
 von Blut u. Harn 266.
- Korczynski, E. v. u. Jaworski, W.**, 21. Magengeschwür u. Magenkatarrh *208.
- Korenew, S.**, 29. Borshom-Wasser u. Fettassimilation *579.
- Korff, B.**, 25. Loretin *608. — 27. Carcinombehandlung mit Streptococcen-
 culturen *866.
- Korkunoff, A.**, s. **Voit, Erv.**
- Korn, O.**, 29. Tuberkelbac. in Butter 226.
- Kornauth, C.**, 30. Fütterungsversuche mit einem Hunde bei Verabreichung
 versch. N-haltiger Materialien 853; Verh. des P im Verlaufe der Fütterung 853.
- u. **Arche, A.**, 22. Stoffw. des Schweines bei Fütterung mit Kornrade 476.
- u. **Czadek, O. v.**, 30. Nährpräparat Fersan 627; s. a. **Ehrmann, C.**
- Kornblum, H.**, 22. Stickstoffaussch. bei Nierenkrankh. 555.
- Korolew, N.**, 26. Blut bei Athmungshinderung *137.
- Korowizki, K.**, 26. Blut bei Typhus u. Pneumonie 235.
- Korsunski, A.**, 28. Florence'sche Methode *418.
- Kort, A.**, 30. Aschegeh. der Milch trächtiger Kühe 256.
- Korte, Jos.**, 26. Phlorhizindiab. *815.
- Korthin, 24.** Diazoreaktion *635.
- Kosaroff, P.**, 30. Wirk. der CO₂ auf den Wassertransport bei Pflanzen 648.

- Kosminin, A., 25. Bouillon u. Verdauung 274.
 Kóssa, Jul. v., 21. Antagonistische Studien über Morphin 61. — 22. Wirk. von Pikrotoxin *60. — 24. Antagonismus zwischen Cyankalium u. Peranganat 78; Rolle des Chlors in den narkotischen Giften 87; Giftspuren im Harn 279; Cyanvergift. 643. — 25. Giftresorpt. an abgekühlten Körpertheilen 593. — 28. Epichlorhydrin 98; Gicht durch Gifte 678. — 29. Wirk. der Zuckerarten 674.
 — u. Neumann, Herm., 23. Pental *66.
 Kossel, A., 21. Schleim u. schleimgebende Gewebe *5; chem. Zus. der Zelle 25; Bestandtheile des Nervenmarkes 300; Chorda dorsalis 305. — 23. Nucleinsäure 37, 40; Dulcin 69; Blutgerinnung 137. — 24. Kohlehydrate aus Nucleinsäuren 31; Harnstoffbest. im Harn 73; Lymphzellen *116. — 26. Nucleine 17; basische Stoffe des Zellkernes 19; Thymin aus Fischsperma 23; Phrenosin 516. — 27. Einfachste Eiweisskörper. 9; 28. 86. — 29. Darst. u. Nachw. von Lysin 25; Protamine 26. — 30. Nucleohiston 39.
 — u. Bruhns, G., 21. Adenin u. Hypoxanthin 51.
 — u. Freitag, Fr., 22. Bestandth. des Nervenmarkes 342.
 — u. Kossel, H., 24. Nucleins. u. Bakterien 815.
 — u. Krüger, M., 21. Verseifung durch Alkoholat 29.
 — u. Kutscher, F., 28. Bild. von Arginin aus Elastin 4. — 29. Histidin 93. — 30. Zur Kenntniss der Eiweisskörper. 16, 20.
 — u. Matthes, A., 28. Trypsinverdauung 46.
 — u. Neumann, Alb., 23. Thymin 88. — 24. Nucleinsäure 29; Adenylsäure 30; Bestandtheile thier. Zellen 32. — 26. Nucleinsäure u. Thyminsäure 18.
 — u. Raps, A., 23. Blutgaspumpe *114; s. a. Behring, Steudel.
 Kossel, H., 24. Heilserum bei Diphtherie 784. — 26. Diphtheriegift 953. — 28. Bactericide Bestandtheile thier. Zellen 806; Antitoxinwirk. 813; s. a. Ehrlich, J. P., Kossel, A.
 Kossler, A., 22. Salzsäurebest. im Mageninhalt 276. — 25. Harncylinder *540. — 27. Blutzus. in Krankh. 158.
 — u. Penny, E., 22. Phenolbest. im Harn 219.
 — u. Pfeiffer, Th., 26. Fibrinbest. 184; s. a. Kraus, Fr.
 Kossowitsch, P., 23. Stickstoffaufnahme bei Leguminosen *444.
 Kossowski, W., 29. Aussch. von Mikroorg. u. Oelemulsionen durch die Nieren *881.
 Kostkewicz, Alex. v., 29. Gefrierpunkt der Mineralwässer u. des Blutes *346.
 Kostowski, W., 29. Präventive Wirk. einiger normaler Organe gegen Tetanusgift *921.
 Kostowsky, A. S., 29. Formaldehyd für Nahrungsmittelconservierung *886.
 Kosturin, S. D. u. Krainsky, St. N. B., 21. Fäulnisprodukte u. Toxine *459.
 Kosutany, T., 22. Weinhefen *571. — 23. Sonnenblumenkuchen *446; Kürbiskernkuchen *446. — 26. Entstehung des Pflanzeneiweisses 680.
 Kottjar, E., 22. Einfl. des Lichtes auf Bact. *577. — 23. Schützende Rolle der Leber 327. — 25. Einfl. des Pankreas auf pathog. Pilze 631. — 26. Bittermittel *884.
 Kotschorowski, L., 29. Harngiftigk. bei Neugeborenen *816.
 Kotte, Rich., 27. Wirk. der Schilddrüsenpräparate 465.
 Koudisch, 26. Hg-Aussch. im Harn nach Sublimatinjekt. 335.
 Kourinsky, L., s. Hannamann, J.
 Kovács, J., 29. Osmot. Eig. des Blutes bei Fieber u. Chlorose 202.
 — u. Móricz, Ernst, 28. Fieberharn bei Infektionskrankh. 601; s. a. Fisch, A.
 Kowalewsky, Alex., 26. Hirudineen *563.
 Kowalski, E., 29. Bäder u. Gallensekretion 424.
 Kowarski, A., s. Nencki, M. v.
 Kowarsky, Alb., 29. Phenylhydrazinprobe 316; 30. *330.
 Kozai, Y., 29. Spontane Milchgerinnung 272. — 30. Sakebereitung *927.
 Kozlow, J. N., 29. Blut beim Durchgang durch die Leber 158.

- Kozłowski, S.**, s. Malewski, B.
Kozłowski, W. M., 30. Synth. von Eiweiss in der Pflanze *646.
Krabbe, G., 27. Einfl. der Temperatur auf die osmot. Prozesse lebender Zellen 601.
Krämer, A., 22. Rindviehzucht *423.
Krafft, F., 26. Colloidale Lösungen 85.
 — u. **Dyes, W. A.**, 25. Krystallisierte Milchsäure *66.
Krański, N. W., 26. Stoffw. bei Epilepsie 770.
Krański, St. N. B., s. Kosturin, S. D.
Krakauer, I., 28. Nährwerth des Kefirs *517.
Kramer, L., 24. Trionalvergift. *642.
Kramm, W., 26. Lösungsmittel für Harnfarbstoffe 369. — 27. Kreatininderivat 76.
Krarup, A. V., s. Holm, E.
Kraske, P. u. Baumann, E., 21. Alkaptonurie *396.
Kratschmer, F., 21. Zuckerbild. im Org. *392.
 — u. **Wiener, E.**, 24. Kohlensäurebest. der Luft 69.
Kratzer, J., 21. Bedeutung der Ptomaine *402. — 22. Forensischer Blutnachweis *88.
Kratzsch, s. Krehl.
Kraus, E., 23. Säuglingsernährung *433.
Kraus, Ed., 21. Peptonisirte Milch *116.
Kraus, Ernst, 23. Ausnützung der Eiweissstoffe in ihrer Abhängigk. von der Zus. der Nahrungsmittel 457.
Kraus, Fr., 21. Respirat. im Fieber 325. — 22. Zuckerumsetzung im menschl. Blute 136. — 23. Krankheiten u. Respirat. 412. — 28. Vertheilung der CO₂ im Blute 148. — 29. Säurevergift. 824.
 — u. **Buswell, H. C.**, 24. Typhusbehandlung mit Pyocyaneusculturen 813.
 — u. **Chvostek, Fr.**, 21. Respiration im Fieber u. nach Injekt. von Koch'scher Flüssigk. *320; Respiration in Krankheiten *321.
 —, **Kossler, A. u. Scholz, W.**, 29. O-Capacität des Blutes in Krankh. *140.
 — u. **Ludwig, H.**, 21. Alimentäre Glykosurie 405.
Kraus, Friedr. jun., 27. Fettresporpt. u. Kalsbaderwasser 656.
Kraus, G., 29. Kalkoxalat beim Wachsen der pflanzl. Organe 615.
Kraus, Jobst, 29. Serodagnostik beim Typhus *944.
Kraus, K., 30. Düngung mit Ammonsulfat u. Chilisalpeter 676.
 — u. **Luff, G.**, 29. Gerstendüngungsversuche 643.
Kraus, R., 27. Spec. Reak. in Filtraten aus Cholera-, Typhus- u. Pestbacillenculturen 871; Antikörp. in der Milch 871. — 29. Fadenbild. 989. — 30. Galle u. Lyssavirus 1002.
 — u. **Clairmont, P.**, 30. Bacteriolyt. Wirk. des Taubenserums 1034; Hämoly-sine u. Antihämoly-sine 1051.
 — u. **Löw, L.**, 29. Agglutination 989.
 — u. **Seng, W.**, 29. Agglutination 989.
Kraus, Rud., s. Biedl, A.
Krause, P., s. Fränkel, E., Scholz, E.
Krause, Rud., 25. Speicheldrüsen der Cephalopoden 396.
Krawkow, N. P., 21. Ligatur des Choledochus u. Stoffw. *278; Harn bei Psoriasis *398. — 22. Amyloidsubst. 27; Vork. von Kohlehydraten im Org. 44; Einfl. der Gallengangunterbind. auf den Stoffw. 317; Quelle des Zuckers bei Diab. mell. 505. — 23. Chitine 395. — 24. Jodreakt. des Amyloids 57. — 26. Kohlehydratgruppe im Eiweissmolekül 5. — 27. Amyloidentartung 37.
Krefting, A., 27. Säure aus Tang 612.
Krehl, L., 23. Fettige Degeneration des Herzens 371. — 25. Erzeugung von Fieber bei Thieren 646. — 27. Alimentäre Glykosurie nach Biergenuss 767. — 28. Wärmeproduktion im Fieber 470; pathologische Physiologie *689. — 29. Wirkungsweise antipyretischer Mittel 564.
 — u. **Kratzsch**, 28. Wärmeproduktion im Fieber *470.

- Krehl, L. u. Matthes, M., 25. Febrile Albumosurie 568; Wirk. von Albumosen verschiedener Herkunft 645. — 27. Temperatursteigerung beim fiebernden Org. 557. — 28. Eiweisszerfall im Hunger u. Fieber 589.
- u. Sötheer, F., 27. Wärmeökonomie u. Gasw. poikilothermer Thiere bei Infekt. 558.
- Kreidl, A., s. Fuchs, S.
- Kreidl, Ign., 23. Harnsäurebest.; Zers. der Harnsäure in Lösung 251.
- Kreindel, J., 23. Einfl. verdünnter Luft auf den Org. *408.
- Kreis, H., 22. Butteruntersuchungen 153; Modification der Reichert-Meissl'schen Methode 176. — 29. Sesamölreakt. 219.
- u. Rudin, Ernst, 29. Nachw. von Phyto- u. Cholesterin *62.
- u. Wolf, Otto, 28. Phytosterin u. Cholesterin *56. — 29. Verseifungsgeschwindigkeit einiger Fette *61. — 30. Verseifungsgeschwindigk. von Margarine u. Butter 225; s. a. Schatzmann, P.
- Kremers, E., 29. Oel von Monarda 634.
- u. James, M. M., 28. Salicylsäuremethylester in Pflanzen 541.
- Krengel, H., 30. Salzsäurebind. an die Produkte der Eiweissverdauung des Magensaftes 11.
- Kressling, K., 22. Mallein 634.
- Kresteff, S., 30. Sekretion des Pylorussaftes 388.
- Kretz, Rich., 27. Hämosiderin der Leber *416; Maltafieber *879.
- Kreuz, s. Gerlach.
- Kreuzhage, C., s. Morgen, A., Wolff, E.
- Krewer, A., 29. Sekretorische Arbeit des Pankreas 376.
- Krieger, Hans Th., 29. Darst. krystallinischer Eiweissstoffe 14; s. a. Cohnheim.
- Krieger, Max, 30. Aufenthaltsdauer von Flüssigk. im Magen 376.
- Krikliwy, A. A., 26. Aussch. von Mikroorganismen durch den Schweiss 381.
- Krillitschewski, L., 26. Histon, Blutegelextrakt u. Blutgerinnung 123.
- Kritzler, H., s. Tschirch, A.
- Krüber, E., 25. Glykasisches Ferment im Malz *597; s. a. Lintner, C. J.
- Krüger, Sigism., 22. Physiol. des Blutes *96.
- Kröhnke, O., 30. Reinigung der Milch 232.
- Krönig, B., 24. Scheidensekret Schwangerer *778.
- Krönig, G., 25. Phenacetinvergift. *548; 26. *830.
- Krogus, Ali, 24. Bacteriurie *640.
- Krohl, P., 21. Wirk. der Oxalsäure 442.
- Krokiewicz, Ant., 28. Anachlorhydrie *331; Diazoreakt. 704. — 29. Fehlen von Salzsäure bei Magengeschwüren 372. — 30. Blut bei Magencarcinom 383.
- u. Batko, Jos., 28. Reakt. der Gallenfarbstoffe im Harn 313.
- Kromer, N., 26. Blutfarbstoff u. Schwefelkohlenstoff 151; Samen von Pharbitis Nil 695.
- Krompecher, E., 30. Hervorrufung tuberkulöser Erkrankungen durch Tuberkelbacillen 1028.
- Kronecker u. Marti, 27. Bild. rother Blutkörperchen 160.
- Kronfeld, A., 21. Orexinwirk. u. Salzsäurenachw. 206. — 22. Antifebrinvergift. *500. — 29. Globon *593.
- Kroon, 30. Sauer riechende u. süß schmeckende Milch *235.
- Kropet, A., 28. Kohlensäure als Athmungsreiz *461.
- Krückel, Friedr., 22. Wirk. von Kaliumchlorat *64.
- Krüdner, s. Nencki, M. v.
- Krüger, Friedr., 22. Verdauungsfermente beim Embryo u. Neugeborenen 246; Säuglingsernährung 412; Blut bei Anämie u. Leukämie 561. — 23. Leukocyten u. Blutgerinnung *114. — 24. Calciumgeh. der Leber des Rindes 372; Schwefel- u. Phosphorgeh. der Leber- u. Milzzellen 373. — 27. Lehrb. der medic. Chemie *757. — 28. Hämoglobinbest. im Katzenblute 143; Schwefelcyansäuregeh. des Speichels 344; fermentative Wirk. des Dünndarmsaftes 356.

- Krüger, F. u. Berju, G.**, 28. Giftwirk. des Chilialpeters 548.
- Krüger, Mart.**, 21. Adenin 52; 22. *56. — 22. Best. kleiner Kalkmengen 83. — 23. Fällbark. der Purinkörp. als Kupferoxydulverb. 81; Adenin u. Hypoxanthin 84. — 24. Purinkörp. u. Kupfersulfat + Sulfid 73; zwei neue Basen im Harn von Irren 679. — 25. Harnsäurebest. 87; Adenin aus Thee-Extrakt 94. — 29. Abbau des Caffeins im Org. des Hundes u. Kaninchens 121. — 30. 1-Methylxanthin 111.
- u. **Salomon, G.**, 25. Const. des Heteroxanthins 94. — 28. Epiguanin 127; Alloxurbasen des Harns 290; 29. *292.
- u. **Schmidt, P.**, 29. Vork. von Theobromin, Paraxanthin u. 3-Methylxanthin im Org. 121.
- u. **Wulff, C.**, 24. Best. der Xanthinkörp. 74; s. a. **Jacob, P.**, **Kossel, A.**
- Krüger, Max**, 26. Pentosenbest. *61.
- u. **Tollens**, 26. Pentosen- u. Pentosanbest. *61; s. a. **Mann, F.**
- Krüger, Paul**, s. **Tiemann, Ferd.**
- Krüger, R.**, 22. Thörner'scher Milchwerthmesser 149; Kuhcolostrum 164; Weichkäse 183. — 25. Butyrometer u. Soxhlet'sches Verfahren 183; Milchconservirung 198; s. a. **Drechsel, E.**
- Krüger, S.**, 23. Einfl. der Elektrizität auf Bakterien *678. — 25. Wirk. der Elektrolyse auf toxische u. immunisirende Subst. 650.
- Krüger, Th. R.**, 26. Abspaltung von CO₂ aus Phosphorleischsäure 484. — 29. Nucleone 458.
- Krüger, W.**, 29. Salpeterzersetzende Bakterien 888.
- u. **Schneidewind, W.**, 28. Stallmist 552. — 29. Salpeterzersetzung im Boden 888; Alinit 897. — 30. Salpeterzers. im Boden 957; verrottetes Koth-Strohgemisch 959; Stalldüngerbehandl. 959; N-Assimilation durch Algen 961.
- Krüss, G. u. Krüss, H.**, 22. Quant. Spektralanalyse *65.
- Krüss, H.**, s. **Krüss, G.**
- Krug, A.**, 23. Fleisch- u. Fettmästung des Menschen *429; 24. 530. — 30. Nahrungsmitteltherapie *628.
- Krug, Will.**, 27. Wiederberechnung von Wein's Tabelle für Zuckerbest. *59.
- Krumholz, C. J. J.**, s. **Moore, B.**
- Krummacher, Otto**, 26. Muskelarbeit u. Eiweisszers. 719. — 27. Vertheilung der Nahrung auf mehrere Mahlzeiten 646. — 28. Zus. der Gase des Luftblasengekröses bei Schweinen 357; einmalige u. fraktionierte Nahrungsaufnahme *510. — 29. Subcutane Hämoglobininjektionen 673; Cholesteatom vom Pferde 855. — 30. Eiweisszers. bei Leimfütterung 624; Kochsalzinjekt. u. Eiweisszers. 746; s. a. **Kuntzen, A.**
- Krupezyk, A.**, 25. Hämogallol u. Ferratin *446. — 30. Diab.-Behandl. mit Urannitrat *855.
- Kruspe, N.**, 30. Glykogenbest. 436.
- Krzywez, J. W.**, 29. N- u. P₂O₅-Aussch. bei Carenz u. schmerzhafter Reizung 571.
- Kubarek, G. W. u. Tereschtschenko, N. A.**, 27. Soldatenkwass *590.
- Kuckein, Rob.**, 30. Verh. von α -Bromnaphtalin u. α -Chlornaphtalin im Org. 91.
- Kudrevetzky, W.**, 24. Diphtherie *783.
- Kübel, F.**, 29. Wirk. chem. Stoffe auf die Speichelwirk. 362.
- Kügler, Ch.**, 28. Vanillin u. Cerin im Korke 539.
- Kühling, O.**, 28. Alloxanphenylhydrazon *93.
- Kühn, G.**, **Barnstein, F.**, **Böttcher, O.**, **Kellner, O.**, **Köhler, A.**, **Thomas, A. u. Zielstorff, W.**, 24. Künstl. Verdauung von Futterstoffen 616.
- **Barnstein, F.**, **Böttcher, O.**, **Kellner, O.**, **Schoder, R. u. Zielstorff, W.**, 24. Mohnkuchen 616.
- **Böttcher, O.**, **Gerhard, A.**, **Kellner, O.**, **Koch, G.**, **Köhler, A.**, **König, G.**, **Lankisch, H.**, **Lösche, P.**, **Martin, E.**, **Mielcke, P.**, **Mohr, G.**, **Thomas, A. u. Waage, A.**, 24. Fütterungs- u. Respirationsversuche mit Ochsen über die Fettbild. aus Kohlehydraten u. die Aussch. von Kohlenwasserstoffen 617.
- **Böttcher, O.**, **Kellner, O. u. König, G.**, 24. Roggenkleie u. Biertreber 612.

- Kühn, G., Gerber, F., Kellner, O., Kiesilinsky, E. u. Schmidt, A., 24. Verdaulichkeit von Biertrebern u. Fleischmehl 608.
- Gerber, F., Kellner, O., Struve, R. u. Thomas, A., 24. Erdnusskuchen u. Fleischmehl 610.
- Gerdes, B., Kellner, O., Koch, G. u. Raab, E., 24. Reissfuttermehl 618.
- Hölte, B., Kellner, O., Köhler, A. u. Lösche, P., 24. Extrahirter Anis 614.
- Kellner, O., Köhler, A., Mielcke, P. u. Pasche, F., 24. Baumwollsaatmehl 614.
- Kellner, O., Moye, A., Schoder, R. u. Zielstorff, W., 24. Cocosnusskuchmehl 615.
- Kellner, O., Neubert, O. u. Thomas, F., 24. Verdaulichkeit des extrahierten Kümmels u. Fenchels 610.
- Kühn, J., 29. *Cuscuta europaea* 649.
- Kühn, M., 24. Milchconservierung f. analyt. Zwecke 200. — 25. Fett u. Margarine 200. — 26. Spec. Gew.-Best. in Milch 246. — 28. Nahm'scher Milchprüfer 211; gewichtliche u. aräometr. Fettbest. in Milch 240; Wicke als Futter 568. — 29. Nahm'scher Milchprüfer 214.
- Kühnau, W., 25. Harnsäureausscheidung u. Leukocytose bei Pneumonie *445; Harnsäureaussch. u. Leukocytose 485. — 27. Stoffw. bei Blutdissolution 682; Serodiagnostik beim Typhus 888. — 30. Beschaffung einwandfreier Milch 288.
- u. Weiss, F., 27. Harnsäureaussch. u. Leukocytose 682.
- Kühne, W., 22. Bemerkung zur Mitth. von Pekelharing über Pepton *2; Albumosen u. Peptone 17; 23. 30. — 23. Proteine des Tuberculin 682. — 25. Scharpurpur 363. — 27. Sauerstoff u. die vitale Bewegung *570; 28. 518.
- Külz, E., 25. Gase der Frauenmilch 179; Paramilchsäure in Pericardialflüssigk. 359.
- u. Vogel, J., 23. Isomaltose 49. — 24. Kohlehydrate aus Stärke u. Glykogen durch thier. Fermente 57; Kohlehydrate der Leber 371. — 25. Pentosen im diab. Harn 562.
- Kümmell, Herm., 30. Gefrierpunktsbest. von Blut u. Urin *320.
- Kündig, A., 24. Ferratin bei Blutarmuth 561. — 27. Blut im Hochgebirge *189; s. a. Jacquet, A.
- Künne, H., s. Henriquez, Rob.
- Künemann, 27. Schädlichk. von $MgCl_2$ im Trinkwasser für Haustiere 639.
- Küss, G., 28. Parotisspeichel des Menschen 343.
- Küster, E., 27. Kieselablagerungen im Pflanzenkörper 606.
- Küster, F. W., 24. Jodstärke 50. — 25. Jodstärke u. Jodcholsäure *51.
- Küster, W., 24. Chlorwasserstoffs. u. bromwasserstoffs. Hämatin 117. — 26. Hämatin 144. — 27. Oxydation des Hämatoporphyrins u. die Zus. der verschiedenen Hämatine 147; Biliverdinsäure aus Gallenfarbstoff 445. — 28. Oxyd. von Bilirubin 390. — 29. Spaltungsprodukte des Hämatins 163; Blut u. Gallenfarbstoff 481. — 30. Hämatine verschiedenen Ursprungs 162; Const. der Hämatinsäuren 162.
- u. Kölle, M., 29. Darst. u. Spaltungsprodukte des Hämatoporphyrins 163.
- Kuhlmann, Wilh., 28. Jodvergift. u. Natriumhyposulfit *109.
- Kuhn, 25. Zus. des Zahnbeins *327.
- Kuhn, Fr., 22. Hefegährung u. brennbare Gase im Magen 268. — 23. Gasgährung im Magen *267; Benzonaphtol als Antiseptic. 687.
- Kukula, O., 23. Calciumcarbonat in Harnsteinen 546; 24. *682. — 24. Harnblasenlithiasis in Böhmen 583.
- Kulisch, P., 22. Nachreife der Apfel 422.
- Kulisch, V., 27. Chloralhydratnachw. im Harn 328.
- Kuljabko, Al., 28. Leber vom Neunauge 441.
- Kulm, Fr. u. Volker, K., 24. Stoffwechselversuche mit Somatose 601.
- Kulneff, L., 21. Basische Zersetzungsprodukte im Magen- u. Darminhalte 264.
- Kumagawa, M., 24. Fettbild. aus Eiweiss 41.
- u. Hayashi Rentaro 28. Zuckerbild. aus Fett 613.
- Kumberg, J., 21: Aufnahme u. Aussch. des Eisens *334, 384.
- Kunckell, Fr., 29. Zus. der Schalen von Crania, Terebratulina u. Waldheimia 528.

- Kunick, Arth., 25.** Vergiftungen vom Rectum aus *546.
Kunkel, A. J., 21. Eisenresorption 381. — **22.** Verdampfung von Quecksilber aus grauer Salbe *64. — **25.** Blutbild. aus anorg. Eisen 175; **28.** 157. — **28.** Kieselsäure im Org. 438; Bromretension im Org. 593. — **29.** Wirk. von CO bei Kaltblütlern 537.
 — u. **Fessel, 29.** Hg-Best. in der Luft 133.
Kunstmann, Erich, 28. Phosphorvergift. *685.
Kuntze, 27. Melassefütterung der Pferde 635; **29.** 656.
Kuntzen, A. u. Krummacher, O., 30. Subcutane Hämoglobininjektionen 720.
Kunz, Rud., 30. Tropon u. Troponpräparate *626.
Kunze, E. W., 25. Cacaoalkaloide *70.
Kuprianow, J., 24. Biologie der Vibrionen 737; Diphtherieimmunität 846.
Kupzis, I. D., 30. Naphthagift *85.
Kurajeff, D. J., 25. Eiweissgeh. thätiger u. ruhender Muskeln 335. — **26.** Restitution der Eiweisskörp. nach der Arbeit des Muskels 487. — **29.** Einführung von Jod in kryst. Serum- u. Eieralbumin 19; Protamin aus Makrelen-sperma 24; Bromproteinochrome 59.
Kurbatoff, D., 22. Leinölsäure in thier. Fetten 32.
Kurzwig, 26. Milchfettbest. 254.
Kuske, K., 30. Wirk. des Strychnins *94.
Kusnezow, N., 26. Blutegelextrakt u. Gerinnung 123.
Kuthy, D., 24. Spec. Gew. des Blutes 163. — **26.** Barometerdruck u. Blut 234; Virulenz des Pneumococcus 924.
 — u. **Donogány, Z., 24.** Gallensteine in Budapest Leichen 388; **25.** 318; s. a. **Strasser, A.**
Kutscher, 26. Darmfäulniss nach Verfütterung tuberculösen Fleisches 440.
Kutscher, Fr., 27. Erste Verdauungsprodukte des Eiweisses 27; Phosphorescenz 859. — **28.** Verdauungsprodukte des Eiweisses *9; Antipepton 50, 51; Farbstoff von Euglena viridis 460. — **29.** Endprodukte der Trypsinverdauung *12; Glutaminsäure aus thier. Eiweiss 28; Antipepton 56. — **30.** Verwendung von Phosphorwolframsäure bei Best. der Eiweisspaltungsprodukte 19; Antipepton 47, 48; s. a. **Kossel, A.**
Kutusow, L., 23. Einfl. von Terpininöl auf Magenverdauung *263. — **24.** Colorimetr. Pikrinsäurebest. 92; Unters. des Mageninhaltes 321.
Kuwahara, T., s. Katsuyama, K.
Kwisda, A., 21. Einw. von JH auf Amidosäuren *45.

L.

- Laar, C., s. Binz, C.**
Laas, R., 24. Fette u. Eiweissausnützung 536.
Labadie-Lagrave, Boix, E. u. Noé, J., 26. Harngiftigk. 825; **27.** 744; **30.** 874
Labatut, 25. Transport der Ionen in den org. Geweben *348.
Labbé, 30. Blut bei Neugeborenen nach Injekt. künstlichen Serums 150.
Labbé, D. u. Oudin, 22. Wirk. von Ozon 64.
Labbé, H., s. Flatau, J., Labbé, M.
Labbé, M., 28. Blut nach Seruminjektionen 145. — **30.** Mikrobenwirk. auf Blut *996.
 — u. **Labbé, H., 28.** Magenchemismus bei Säuglingen 329; s. a. **Bezançon F.**
Laborde, E., 30. Einfl. einiger Alkohole auf die Albuminverdauung 378; subcutane Ernährung mit Albuminstoffen 622.
Laborde, J., 25. Zerlegung der Maltose durch Schimmelpilze 602. — **28.** Oxydase von Botrytis cinerea 730; Brechen des Weines *730; Fermente der Weinkrankh. *733. — **29.** Glycerinbild. bei der Gährung *871.

- Laborde, J. V., 30. Respirationsreflex 557; Ueberleben der funktionellen Elemente des Athmungsreflexes 557; Prophylaxe d. Tuberculose durch die Kost 886.
- u. Charrin, A., 26. Pyocyaneus-Virus 934.
- Laboulais, s. Guinard, F.
- Laboulbène, A., 22. Vegetabilische Gallen 369.
- Labourasse, G., s. Petit, P.
- Lachmann, Arth., s. Thiele, Joh.
- Lackschewitz, P., 23. Blut hungernder u. durstender Thiere *118.
- Lackschewitz, Theod., 22. Blutkörperchen *95. — 24. Blutanalyse *110.
- Ladage, A. A., 29. Urobilinurie 838.
- Ladd, E. F., 28. Proteide des Rahms 236; wirksames Princip im Milleh-Heu 539; Humate u. Bodenfeuchtigk. 556. — 29. Grasanalysen 649.
- u. Bottenfield, P. B., 28. Isolierung von Kreatinin 282.; s. a. Griffiths, A. B.
- Ladenburg, A., 24. Methylglyoxalidin oder Lysidin 633; 25. *70.
- Laer, H. van, 22. Kohlehydratfermente *571. — 26. Vergärung unvergärbbarer Disarcharide *892. — 30. Bier à double face 927.
- Läwen, A., 20. Reakt. des Nährbodens u. Choleravibrio 943.
- Lafar, Fr., 21. Bacterium der Butter 158. — 23. Bac. butyri fluoresc. u. Bac. melochloros 199.
- Lafon, Ph., 25. Thermalbehandlung u. Blut *423; Zuckernachw. bei Sulfonalarreichung 537. — 26. Zus. des Blutes u. Hämoglobingeh. *136.
- Lagriffe, s. Maurel E.
- Laguesse, E., 21. Pankreas bei Fischen 306. — 30. Fett der secernirenden Zellen (Pankreas) *55; Zymogen im Pankreas *386.
- Lahousse, E., 22. Peptonblut 89.
- Laitinen, T., 30. Einfl. des Alkohols auf die Empfindlichk. für Infekt. 1036.
- Lakonara u. Panichi, 30. Agglutination im Malaria blute 1046.
- Lam, A., 26. Zus. der Butter 257; Zus. der Stallprobenmilch 285. — 28. Butter und Buttermilch 214; Zus. von Milch 252. — 29. Refraktometer bei Butterprüfung 216; Gefrierpunkt der Milch 217; Milchunters. 230. — 30. Refraktometrischer Werth für Butter 223.
- Lamanna, P. A., 27. Zuckernachw. im Harn 314; Nachw. von Glykose in pathol. Flüssigk. *59. — 28. Acidität des Harns 280. — 29. Diazo-reakt. 814.
- Lamari, A., s. Sgobbo, F. P.
- Lambert, M., 24. Org. Chlor im Harn 259. — 25. Nichtermüdbark. d. sekretor. Nerven *381. — 27. Kälte u. Harnsekretion *311; s. a. Garnier, L., Noël, Ch., Voirin, G.
- Lambling, E., 22. Fettbild. im Org. *32. — 26. Chimie des liquides et des tissus de l'org. *135; le sang *135.
- Lamois u. Martz, 27. Ohrenschmalz 40.
- Lance, D., 24. Reviviscenz der Tardigraden 438.
- Lancereaux u. Thiroloix, 22. Pankreasdiab. *486.
- Landau, Th., 29. Behandl. des weissen Flusses mit Hefeculturen *937.
- Landauer, Arm., 24. Wasserentziehung u. Stoffw. 531, 532; Rolle des Wassers im Org. 532. — 25. Einfl. des Wassers auf den Org. *449.
- Lande, Raim., 22. Amnion u. Allantoisflüssigk. beim Rind *498.
- Landerer, 21. Chloratvergift. *400.
- Landergren, E. u. Tigerstedt, Rob., 22. Blutvertheilung im Org. *96; s. a. Hultgren, E. O., Johansson, J. E.
- Landi, L., 21. Sauerstoff bei Magenkrankh. *210. — 27. Phenylschwefelsäure im Org. 645; s. a. Gautier, A.
- Landmann, 28. Tuberculo-setoxin *776.
- Landolph, Fr., 26. Optische Analyse der Urine 333. — 27. Best. des diab. Zuckers *59; Zucker des diab. Harns 314; Drehungsvermögen von Fliegenfleisch 506. — 28. Diabeteszuckerarten *667.

- Landolt, H.**, 25. Polarisationsapparat *77. — 28. Optisches Drehungsvermögen org. Subst. *121. — 29. Melanin der Augenhäute 50.
- Landouzy, u. Griffon**, 27. Agglutination *889.
- Landow, R.**, 30. Serumtherapie *1004.
- Landowski, L.**, 25. Lactophenin *69.
- Landsberger, Rich.**, 21. Nachw. der Reakt. des Muskels mit Phenolphtalein *296.
- Landsiedl, A.**, s. Bamberger, M.
- Landstein, S.**, 27. Serodiagnostik beim Typhus 887.
- Landsteiner, Karl**, 21. Einfl. der Nahrung auf die Blutasche 94. — 24. Farbenreakt. der Eiweisskörp. mit HNO_3 u. Phenolen 2; 25. 1. — 24. Cholsäure 389. — 27. Einverleibung sterilisierter Bacterienculturen 872. — 28. Wirk. des Choleraserums ausserhalb der Org. 790. — 20. Agglutinirende Wirk. des Serums *1022.
- Lang**, 23. Fettbest. in der Milch nach Weiss 185.
- Lang, M.**, s. Hess, E.
- Lang, S.**, 24. Verh. von Acetonitril u. Homologen im Org. 81. — 25. Entgiftungstherapie 95. — 30. S-Aussch. nach Leberexstirpation 754.
- Lang, T.**, 21. Malpighi'sche Knäuel *160.
- Langbein, H.**, s. Stohmann, F.
- Lange, C.**, 27. Klinik der Harnsäurediathese *739.
- Lange, Corn. de**, 27. Anal. von Milchasche 260. — 30. Zus. der Asche des Neugeborenen u. der Muttermilch 607.
- Lange, H.**, 29. Einfl. der Stickstoffernährung auf Hefe *861.
- Lange, Jérôme**, 24. Stoffw. des Säuglings bei Ernährung mit Kuhmilch 538. — u. Berend, N., 27. Stoffw. dyspeptischer Säuglinge 660; 28. 505.
- Lange, Karl**, 22. Verh. der Schwefelharnstoffe im Org. 67.
- Lange, O.**, 22. Blutkörperchenvolumbest. im Schweine- u. Ochsenblut 120.
- Langemeyer, E.**, 25. Rohrzucker u. Muskelfunktion 841.
- Langendorff, O.**, 21. Curarediab. 393. — 23. Muskelstarre *355.
- Langer, Fr.**, 22. Phosphorvergift. *499.
- Langer, Jos.**, 27. Gift der Biene 520.
- Langermann, 22.** Bacteriengh. von sterilisierter Kindernahrung *246; quant. Salzsäurebestimmung im Mageninhalt 275. — 23. Bacteriengh. der Kindernahrung 200.
- Langguth, Ferd.**, 25. Siderosis pulmonum 549.
- Langley, J. N.**, 21. Mucöse Speicheldrüsen *203.
- Langlois, P.**, 21. Wirk. von Nickelkohlenoxyd 48. — 22. Suprarenalkapseln 356. — 24. Giftigk. der Isomeren des Cinchonins *65. — 25. Wärmestrahlung bei Rückenmarksverletzung *421. — 26. Nebennieren u. Blutdruck 525. — 27. Suprarenalkapseln der Frösche u. Säugethiere 468; Wirk. oxydirender Agentien auf das Extrakt der Suprarenalkapseln 469; Leber u. wirksames Prinzip der Suprarenalkapseln 469. — 28. Innere Sekretion der Suprarenalkapseln *415; Zerstörung des aktiven Prinzips derselben im Org. 415. — 30. Nebennieren *487.
- u. **Charrin**, 23. Suprarenalkapseln *357. — 25. Antitoxische Wirk. der Suprarenalkapseln 357. — 26. Nebenniere u. Infektionen *524; Hypertrophie der Nebennieren *524.
- u. **Maurange**, 25. Spartein u. Oxyspartein *71.
- u. **Rachid, K.**, Natriumkakodylat u. respirat. Capacität des Blutes 128.
- u. **Rehns, J.**, 29. Nebennieren in der Fetalperiode 477.
- u. **Richet, Ch.**, 21. Aeusserer Druck u. Lungenathmung *318. — 28. Gase bei der Asphyxie der Enten 442. — 29. Enten u. Asphyxie 499; s. a. Abeloos, E., Athanasiu, J., Camus, L., Carvallo, J., Chassevant, A., Gley, E., Launay, P.
- Langmann, G.**, s. Meltzer, S. J.
- Langstein, L.**, 30. Kohlehydratgruppe im Ovalbumin 32.

- Langworthy, C. F.**, 28. Respirationscalorimeter *466. — 29. Fisch als Nahrungsmittel 589.
 — u. **Beal, W. H.** Diätstudien an dem Riesen Sandow 510; s. a. **Atwater, W. O.**
Lankisch, H., s. **Kühn, G.**
Lannelongue u. Achard, 26. Proteusinfektionen *938. — 27. Immunität der Hühner gegen menschliche Tuberculose *884.
 — u. **Gaillard**, 29. Harngiftigk. bei Kindern 816.
Lannois, M. u. Brian, 28. Ueberg. von Subst. vom Fötus auf die Mutter 420; s. a. **Linossier, G.**
Lannois, P. E., 30. Aufsammlung thier. Magensaftes 382; Hypopepsie 382.
Lanz, Fr., 25. Alimentäre Glykosurie bei Graviden 537; Phosphorvergiftung u. Permanganat 547. — 26. N-Verlust durch Sputum *828. — 27. N-Geh. der Sputa 791.
Lanz, Otto, 25. Schilddrüsentherapie *853. — 28. Schilddrüsenpräparate 413.
Lapicque, L., 22. Colorim. Eisenbest. 62; Vertheilung des Eisens bei jungen Thieren 362. — 23. Ernährung der Abessinier 430. — 25. Eisenmenge des Harns 233; Eisenaussch. nach Injektion 233; Eisengeh. von Milz und Leber 309; Kost der Malaien *450; nöthige Eiweissmenge 512. — 26. Eisenaussch. im Harn 367; Kochsalz als Gewürz 661; Diphtherietoxin u. Leber 982. — 27. Wanderung des Fe bei Vertebraten *87; Zerstörung des Hämoglobins in der Leber 424; Siderose *753; Fe-Best. bei Bronche-Diab. *753. — 30. Hämolytische Curve 185.
 — u. **Gilardoni, H.**, 30. Fe-Geh. des Pferdehämoglobins 124.
 — u. **Marette, Ch.**, 24. Minimale Stickstoffzufuhr *502. — 25. Harngiftigk. 576.
 — u. **Vast, A.**, 29. Blutkörperchenresistenzbest. 141; Toluylendiamin u. Blutkörperch. 142; s. a. **Auscher, E.**, **Charrin, A.**, **Dhéré, Guillemonat, A.**
Lappe, J., s. **Röhm ann, F.**
Lapschin, A. J., 26. Diazoreakt. bei Typhus *827.
Laquer, B., 23. Eiweiss- u. Zuckerproben 238. — 26. Alloxrurkörperbest. 354; Alloxrurkörperaussch. u. Milchdiät 664; Alloxrurkörperaussch. bei Gesunden u. Kranken 754. — 27. Eukasin *592. — 28. Milchnahrung u. Aetherschwefelsäureaussch. 336. — 29. Traubenkur u. Stoffw. 674.
Laran, 28. Wirk. der Vanadinsäure 107; s. a. **Hallion.**
Larsen, H. C., 29. N-Anreicherung des Bodens durch Gründüngungspflanzen 641; 30. 675.
Lasarew, N., 27. Gewichtsabnahme etc. beim Hungern *572.
Laschtschenko, P., 27. Stickstoffgleichgewicht bei Ausschluss der Kohlenhydrate 573. — 28. Einfl. des Wassertrinkens auf die Respirat. 463. — 29. Extraktion von Alexinen aus Leukocyten *930; 30. 1032.
Lasne, H., 28. Phosphorsäurebest. *108.
Laspeyres, R., 30. Tag- u. Nachtharn 341; Umwandl. subcutan injicirten Hämoglobins bei Vögeln 721.
Lassar-Cohn, 22. Cholsäure 319; Myristinsäure in der Rindergalle 321. — 23. Säuren der Rindergalle 337. — 24. Säuren der Menschengalle 388. — 25. Aldehydgeh. des Aethers *65. — 26. Cholsäureester 471. — 27. Harnanalyse *323; 28. *278. — 28. Säuren der Rinder- u. Menschengalle *375. — 29. Oxydation von Cholsäure 431.
Laszczynski, B. de Verbno, 29. Peptase des Malzes 864.
Latham, Arth., 27. Kohlenoxydvergift. *750.
Latimer, Car. W. u. Warren, J. W., 28. Amylolyt. Ferment u. dessen Zymogen in den Speicheldrüsen 324.
Latkowski, Jos., 29. Marienbaderwasser u. Magenfunkt. 369.
Latron, s. Rénon, L.
Latschenberger, J., 26. Physiol. Schicksal der Blutkörperchen 158; 28. *149.
Laub, M., 28. Glykosurie nach P-Vergift. 671.
Laubry, Ch., s. **Féré, Ch.**
Lauck, H., 23. Best. von Mutterkorn 447.

- Laudenbach, J.**, 25. Milz u. Blutbild. 147; 26. *114, 166. — 26. Zus. des Milzblutes 114. — 27. Hämopoietische Funktion der Milz *136.
- Laudenheimer, Rud.**, 22. Chloraussch. bei Carcinomatösen 226. — 27. Verh. der Bromsalze bei Epileptikern, Stoffw. bei Opiumbromcur *582. — 28. Diab. u. Geistesstörung 674.
- Lauk, 30.** Wurstvergift. *881.
- Lauk, H.**, 29. Nitragin u. Alinit 896, *898.
- Laulanié, F.**, 21. Rolle der Thyreoidea 303. — 22. Wärmebild. u. respirat. Gaswechsel 399; Temperaturregulierung 405. — 25. Phosphor-Eudiometer *416; respirator. Chemismus 416; Luftveränderungen bei Asphyxie im geschlossenen Raum 434. — 26. Respirationsapparat *587; respirat. Chemismus *588; anemothermes Calorimeter 596; Thermogenese u. Respirat. 610; respirat. Gasw. u. Schicksal der Kohlehydrate 617; respirat. Quotienten bei Muskelarbeit u. Ruhe 630. — 27. Firnissen der Haut 553. — 28. Energétique musculaire *400; Apparat zur Messung thier. Wärme u. der respirator. Verbrennungen 466; Quelle der thier. Wärme; Verbrennungstheorie 481; s. a. Arloing, S.
- Laumonier, 29.** Ausnützung sterilisirter u. reiner Milch 227.
- Launay, P. u. Langlois, P.**, 21. Thermolactometer *109.
- Laur, O.**, 25. Thyreoidismus *352.
- Laurent, Em.**, 21. Knötchenmikroben *338.
- **Marchal u. Carplaux**, 28. Ammoniak u. Nitrataassimilation 530, 752; s. a. Schloesing, Th. jun.
- Laurent, Jul.**, 27. Aufnahme organ. Subst. durch Pflanzen 625. — 28. Absorpt. der Kohlehydrate durch die Wurzeln *528, 637. — 30. Exosmose der lösl. Fermente in Pflänzchen 933; s. a. Bourquelot, Em.
- Lauritzen, M.**, 27. N-Aussch. bei Diab. mell. 728. — 29. Williamson'sche Diabetikermilch 220.
- Laval, Ed.**, 26. Muskelarbeit u. Harnsäureaussch. 663. — 27. Menstruation u. Harnsäureaussch. 580.
- Laveran, A.**, 21. Aeroskop *456. — 27. Pigment bei Paludismus 752. — 29. Bac. in den Blutkörperchen von Rana *879.
- **u. Mesnil, F.**, 29. Sarcocystin, Toxin der Sarcosporidien 925. — 30. Conservierung von Trypanosomen der Ratte u. Agglomeration derselben *1025.
- **u. Vaillard, 23.** Desinfekt. *638.
- Laveran, H.**, 30. Vernichtung der Mückenlarven 513.
- Laverde, 28.** Serothérapie bei Lepra *788.
- Laverman, R. H.**, 27. Digitoxin 85; 28. 103.
- Laves, E.**, 23. Baryumhydroxid bei der Butteranalyse 219; Zuckerbest. mittelst Phenylhydrazin 237. — 24. Fett der Frauenmilch 226; Respirationsversuche am Gesunden 470. — 27. Frauenmilch 256. — 30. Roborat 827; s. a. Weintraud, W.
- Lawrence, W. T.**, 26. Mercaptanverb. der Zuckerarten *60.
- Lawrinowitsch, A.**, 28. Bergklima u. Blut 152.
- Lawrow, D.**, 28. Best. der Bestandtheile des Pferdeoxyhämoglobins 170. — 29. Benzoylirung der Hexonbasen 5; Spaltung des Leukocytenhistons 27; Peptische u. tryptische Eiweissverdauung 55; Arginin u. tryptische Verdauung 352. — 30. Aussch. des Antipyrins 121.
- Laws, J. P.**, 25. Antisept. Wirk. der phenylirten Fettsäuren 608.
- Laza, O.**, 29. Käseerifung 285, 286.
- Lazarus, A.**, 22. Wirksamkeit des Serums Choleraheiliter 664.
- Lazarus, L.**, 25. Wirk. von Bergfahrten u. Luftfahrten *119.
- Lazarus-Barlow, W. S.**, 26. Spec.-Gew.-Best. der Gewebe *529. — 27. Geschwindigkeit der Osmose bei Wasser u. eiweisshaltigen Flüssigk. 180; An
- Lazzaro, 22.** Chem. Const. u. pharmak. Wirk. 81.
- Lazzaro, E.**, 26. Fluorsilberwirk. auf Bakterien 899, 900.
- **u. Pittini**, 27. Atropin u. Harnsekretion 311; 28. 266. — 29. Pilocarpin u. Diurese 288.

- fangsgeschwindigkeit der Osmose des Blutserums mit Bezug auf die Zus. der physiol. Kochsalzlösung 183; Lymphbild. in Beziehung zur Osmose u. Filtration 185.
- Leach, A. E.**, 30. Fremde Farbstoffe in der Milch 219; Fettbest. in condensirter Milch 285.
- Leather, J. W.**, 28. Zus. von Zuckerrohr 525.
- Leathes, J. B.**, 26. Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Geweben 175. — 29. Chemie der Ovarialmucoide 34.
- u. **Starling, E. H.**, 26. Resorpt. in den Pleurahölen 173.
- Le Bas, G.**, s. **Gley, E.**
- Lebbin, 26.** Formaldehydnachw. 269. — 27. Rohfaserbest. 637. — 28. Glykogenbest. *370; 30. 446. — 30. Zucker als Nahrungs- u. Genussmittel *602; Vertheilung der Nährstoffe im Hühnerei *632; s. a. **Plagge**.
- Lebell, J.**, 29. Antitoxin in der Galle wuthkranker Thiere *941.
- u. **Vesescu, M.**, 23. Wirk. von Curare *71.
- Leber, Hans**, 27. Harnsäureaussch. beim Menschen 680.
- u. **Stüve, 26.** Massage u. Respirat. 634, *656.
- Lebreton, A.**, 29. Opothérapie durch Corp. luteum *478.
- Lecco, M. T.**, 21. Quecksilbernachw. 48. — 27. Spermanachw. 498; 28. *418; 29. *479.
- Leclainche, E.**, 26. Giftigk. der Serumarten *138. — 27. Serothérapie bei Schweineerthlauf 880; 29. *943.
- u. **Rémond, 23.** Giftigk. des Blutes 166; 24. *116; 25. *123.
- u. **Vallée, H.**, 30. Milzbrand 998; s. a. **Mocard, E.**
- Leclef, J.**, 26. Virulenz u. Widerstandskraft *936.
- Leclerc, M. du Sablon**, 23. Keimung von Ricinus 440. — 25. Keimung ölhaltiger Samen *466. — 26. N-freie Reservestoffe bei der Nuss u. Mandel 685. — 27. Knollen der Orchideen 607. — 28. Stärkeverdauung bei Pflanzen 526; Leben der Zwiebeln u. Knollen *532; Reservestoffe der *Ficaria ranunculoides* *537; Walnuss *537. — 29. Dextrin als Reservematerial *620.
- Leclerc, 26.** Wasserverdunstung von der Haut, Einfl. von Pilocarpin u. Elektrizität 649.
- Lecompt** s. **Deroide**.
- Lecomte, H. u. Hébert, A.**, 25. Moabikörner 481.
- Leconte, J.**, s. **Boucherie, M.**
- Lederer, Max**, 25. Blutuntersuchung 109; 26. 109.
- Ledien, F.**, 27. Düngungsversuche mit Eriken 623.
- Ledoux, A.**, 26. Subst., welche die Blutgerinnung aufheben 195.
- Leduc, A.**, 22. Darst. reinen Stickstoffs *66; Zus. der Atmosphäre 388. — 24. Litergewicht der Luft *69. — 26. Dichtigk. von O, N u. Argon 86. — 28. Atomgewicht von N, Cl u. Ag 117; Zus. der Luft an versch. Orten 119. — 29. Atomgew. von O u. H *116.
- Lee, Fr. S.**, 29. Muskelermüdung *437.
- Leeds, A. R.**, 21. Milchveränderung beim Sterilisiren 155. — 22. Proteide der Kuhmilch 173. — 26. Bakterien im Milchzucker *894.
- Leent, J. B. van**, 30. Einfl. des Peritoneums u. der Pleura auf Bac. anthracis 1035.
- Leepin, R.**, 22. Hämoglobinbest. nach Fleischl *87.
- Leersum, E. C. van**, 28. Milchsäurebest. im Mageninhalt 326. — 29. Ursprung des Urobilins 323.
- u. **Rotgans, J.**, 29. Magenexstirpation 739.
- Lefas, E.**, 29. Gleiche Reakt. von Amyloid u. Glykogen *823.
- Lefèvre, J.**, 25. Temperaturveränderungen durch kaltes Wasser *421; Thermogenetische Kraft des Org. bei kaltem Bade *421; Resistenz gegen Kälte etc. *422. — 26. Calorimetrie 596; Calorimetrie durch Bäder *598; Messung der abgegebenen Wärme *598; thermogenetische Resistenz *598. — 27. Calori-

- metrie 582; Verdauungsstörungen durch Abkühlen u. Firnissen 554. — 28. Calorimetrie beim Menschen 468; abkühlende Wirk. von Luftströmen 468. — 29. Doppeltes Bad beim Kaninchen 540; Resistenz der Homöothermen gegen Kälte 540. — 30. Leitungsvermögen der Haut 481; Wärmedeficit beim Abkühlen durch Wasser 562; Wirk. kalten Wassers auf die Haut 565; s. a. Charrin, A.
- Leffmann, H.**, 28. Unterscheidung roher u. gekochter Milch 257; Verdauungsfermente u. Konservierungsmittel der Speisen 332.
- u. **Beam, W.**, 21. Modifikation der Reichert'schen Methode 147. — 22. MilCHFettbest. 149.
- Leffranc, s. Hallion.**
- Legay, 23.** Milchsterilisation 201.
- Léger, E.**, 22. Volum. Alkaloidbest. *61. — 30. Aloïne 661.
- Le Goff, J.**, 28. Farbreakt. des Protagons *5; Zucker aus diab. Harn *667. — 30. Farbreakt. des Hämoglobins *127; s. a. Marie, P.
- Legros, G.**, s. Grimberty, L.
- Lehmann, C.**, 24. Alkaleszenz des Blutserums 175. — 29. Energiewechsel, Fütterungsnormen 780; s. a. Zuntz, N.
- Lehmann, C. H.**, 30. Niere bei Calomeldarreicherung 826.
- Lehmann, E.**, 27. Bestandtheil der *Periploca graeca* 614.
- Lehmann, Ernst**, 24. Wirk. des kohlens. Kalks *501.
- Lehmann, Fr.**, 24. Nothfutterstoffe 605. — 26. Futterwerth der sauren Rübenblätter 710. — 30. Zucker als Futtermittel 688; Fischfuttermehl 696.
- **Hagemann, O.** u. **Zuntz, N.**, 24. Stoffw. beim Pferde 607; s. a. Günther, A., Schrader, E. v.
- Lehmann, K. B.**, 21. Hygien. Bedeutung des Kupfers *48. — 23. Einfl. von SH_2 auf den Org. *385. — 23. Hygien. Unters. über Bleichromat *74; Wirk. schwefliger Säure *405; Absorpt. giftiger Gase u. Dämpfe 417; Mehl u. Brot *431; Säuregeh. des Brotes 508; Formaldehyddesinfekt. *637. — 24. Wirk. von Schwefelkohlenstoff u. Chlorschwefel *456; Säuregeh. des Brotes *502; Brotkost *502, *503. — 25. Hygienische Studien über Kupfer 104; 26. *82. — 26. Cu-Geh. von Pflanzen u. Thieren 698. — 27. Jodometr. Zuckerbest. 64; Cu-Best. *87; hygienische Bedeutung des Zinks *87; SH_2 -Best. in der Luft *90; Zähigk. der Nahrungsmittel *589. — 28. Bemerkung zu Riegler's Arbeit über Zuckertitrirung *80; Wirk. des Cu auf den Menschen 105. — 29. Hämorrhodin 173; keimfreier Rahm u. Butter 271.
- Lehmann, Kurt, Müller, Friedr., Munk, Im., Senator, H.** u. **Zuntz, N.**, 23. Unters. an zwei hungernden Menschen 493.
- Lehmann, O.**, 29. Alinit *897.
- Lehmann, V.**, 22. Einw. von Benzoylchlorid auf Ammoniak, Harnstoff etc. 59. — 23. Physiol. der Tropenbewohner *429.
- Lehnert, H.**, 24. Entbitterte Lupinen 522.
- Leiblinger, H.**, 27. Hämotherapie *869.
- Leichmann, G.**, 24. Säuerung der Milch 243; schleimige Milchgährung 244. — 26. Freiwillige Milchsäuerung 311. — 29. *Bac. lactis aërogenes* u. die Milchsäuerung 272. — 30. Milchsäuerung *235.
- u. **Bazarewski, S. v.**, 30. Bakterien im Käse 317.
- Leichtenstern, O.**, 22. Charcot-Robin'sche Krystalle der Fäces 568.
- Leick, Br.**, 26. Albumosurie 859.
- Leidié, 26.** Eiterhaltige Harne 826.
- Leine, L.**, 25. Physiol. Abbau von Amylum u. Glykogen *53.
- Leiner, K.**, 29. Farbenreaktionen der Caseinflocken 359.
- Leipziger, Rich.**, 30. Stoffwechselversuche mit Edestin 796.
- Leistmann, W. B.**, s. Wright, A. E.
- Lejars, F.**, 26. Auswaschen des Blutes *121; 29. *160.
- Lejonne, P.**, s. Duflocq, P.

- Lemaire, F. A., 25. Kohlehydrate des normalen Harns u. Laktosurie der Wöchnerinnen 256, 560. — 28. Einfl. des Fiebers auf die Bild. der antiinfektiösen Subst. gegen Colibacillen 790.
- Lemberger, J., 27. Resorption bei Intestinalcatarrh 378; s. a. Gluziński, W. A.
- Lembke, W., 26. Bacterienflora des Darmes *898.
- Lehmann, O., 28. Kalibedürfniss des Bodens 553; Kainitdüngung *556; s. a. Pfeiffer, Th.
- Le Moaf, V. u. Pachon, V., 28. Leber u. Propepton 368.
- Lemoine, G. H., 25. Streptococcus *607. — 27. Methylenblau bei Albuminurie *735; Erysipelstreptococcenserum *882.
- u. Linossier, 25. Bicarbonat u. Magen *273.
- Lemport, E., 27. Pepton der süßen Mandeln 7.
- Lenarčič, Joh., 28. Punktionsflüssigk. einer Pankreascyste 357.
- Lenhartz, 30. Mikroskopie u. Chemie am Krankenbette *887.
- Lenné, 22. Diab. mell. *483. — 23. Verh. der Zuckeraussch. bei Diab. *542. — 29. Heilwirk. natürl. Quellen *346.
- Lenoble, E., 28. Klinik des Blutes *155; s. a. Toison, J.
- Lenobel, Vict., 27. Aussch. gerinnungshemmender u. gerinnungsfördernder Körp. durch den Harn 776.
- Lent, F. H., s. Lobry, C. A. de Bruyn.
- Lenti, P., 27. Produkte von Bact. coli 812.
- Lenz, Wilh., 22. Calciumgeh. der Leberzellen des Rindes *812; 24. 372; s. a. Steiner, L.
- Lenze, F., s. Will, W.
- Leo, H., 21. Salzsäurebest. im Mageninhalte 227; Respirat. bei Diab. mell. *320. — 22. Diab. mell. *483; Kohlehydratnahrung bei Diab. 505. — 23. Stickstoffaussch. bei Diab. bei Kohlehydratnahrung 560. — 26. Therapeut. Verwendung der Diastase *881. — 27. Urobilinnachw. im Harn 318. — 28. Salzsäurebest. im Mageninhalte *325. — 29. Diab. mell. 799. — 30. Gasgährung im Säuglingsmagen 384; Zuckerkrankh. *855; s. a. Friedheim, C.
- Léonard, N., 26. Formaldehydnachw. 269. — 28. Spec. Gew. u. unlösliche Fettsäuren der Butter 216. — 30. Beziehung zwischen spec. Gewicht, Fett u. Trockensubst. in der Milch 260.
- u. Smith, H. M., 26. Zus. von Milch, Rahm etc. 246. — 27. Aussch. u. Best. vom Formaldehyd. *81. — 29. Formaldehydnachw. in Milch 229.
- Leone, A. M., 28. Verhinderung des N-Verlustes durch Schwefelsäure 550.
- Leone, S., 29. Phlorhizinglykosurie 892.
- Leoni, O., 27. Darst. bacteriologisch reiner Lymphe 936.
- Leontjew, N., 26. Borshomquelle u. Aetherschweifelsäureaussch. *579.
- Lepage, L. u. Schaefer, A., 22. Einfl. von Arzneimitteln auf die Salzsäureabscheidung 250. — 24. Salzsäuresekretion u. Vagus *323; s. a. Wertheimer, E.
- Lepierre, Ch., 24. Ptomain im verdorbenen Käse 254. — 28. Mucin aus Ovarialcyste 7, 708; Mucin durch Bac. fluorescens 7, 738; Harnacidität 279, 280. — 29. Formaldehyd u. Eiweissstoffe 3; s. a. Cagigal, A., Rocha, Aug.
- Lépinay, s. Calmette, A.
- Lépine, Jean, 30. Medulläre Läsionen bei Decompression *556.
- Lépine, R., 22. Zuckerbild. im Blute auf Kosten der Peptone 139; Glykosurie u. Diab. *483; Veratrin-Glykosurie 485; Diab. u. Pankreaserkrankungen *486. — 23. Peptosaccharifizirendes Vermögen des Blutes u. der Organe 167, *542; Nachw. kleiner Zuckermengen bei Diab. 541; Zuckerverbrauch bei Diab. *542. — 24. Diab. mellitus *626. — 25. Bild. von glykolyt. Ferment 289; Diab. mell. *533. — 26. Resorpt. der Galle *451; Diab. mell. *812; Phlorhizindiab. nach Rückenmarksdurchschneidung 842; Pankreasdiab. 843; Hyperglykämie u. Glykosurie nach Pankreasextirpation 843. — 28. Harn bei Störungen der Nierenfunktion 499. — 29. Diabetes *800. — 30. Pankreas u. Thermogenese 563; Zuckerbild. u. Eiweissstoffe *601; Periodicität der Harnstoff-

- aussch. 604; diab. Intoxicationerscheinungen 856; Hyperglykämie nach Staphylococcen-Injekt. 858; Glykämie u. Glykosurie 859.
- Lépine, R. u. Barral, 21.** Zerstörung des Blutzuckers in vitro 71; glykolyt. Ferment des Blutes 71; glykolyt. Ferment u. Pathogenie des Diab.; glykolyt. Vermögen des menschl. Blutes 100; Best. des glykolyt. Vermögens 102; scheinbare u. wirkl. Glykolyse 102; Glykolyse des circulirenden Blutes 103; Variationen im glykolyt. Vermögen, experim. Erzeugung von Diab. 104; glykolyt. Vermögen bei Hyperglykämie, beim Phlorhizindiab. u. beim Diab.; Localisation des saccharificirenden Fermentes im Serum 104. — **22.** Glykolyse in verschlossener Vene 97.
- u. **Bould, 30.** Lymphe u. Alkoholgährung 926.
- u. **Lyonnet, B., 26.** Bremer'sche Reakt. 113. — **29.** Typhusinfektion beim Hund 944.
- u. **Mart, 29.** Pankreas u. alkoh. Gährung 862.
- u. **Metroz, 23.** Best. des pepto-saccharificirenden Vermögens der Organe 168. — **24.** Glykolyse im Blute 156.
- Lépine, E., 26.** Harnaciditätsbest. 278; Säuregeh. des Harns *279; Formol u. Schilddrüsen 414. — **29** Indirekt oxydirende Fermente der Schilddrüse 473; Chromogen der Nebennieren 477; H_2O_2 zerlegende, lösliche Fermente u. Eiweisskörper. 867. — **30.** Organotherapie *491; oxydirende Fermente von Aconitum u. Belladonna *937; s. a. Berlioz, A.
- Lequeux, P., s. Camus, L.**
- Lereboullet, s. Gilbert.**
- Leredde, 25.** Wirk. warmer Bäder *422.
- Lermoyez, M., s. Wurtz, R.**
- Le Roux, F. P., 22.** Rheumat. Diathese *492.
- Le Roy, A. des Barres u. Weinberg, M., 28.** Lactescirendes Serum bei Anthrax 794.
- Le Roy, G. A., 29.** Sägespähe im Mehl 594.
- Lesage, 27.** Serodiagnostik bei Enteriden der Kinder *884. — **30.** Morbillen 951.
- Lesage, J., 30.** Resorpt. von in die Bauchhöhle injicirtem Blut 152; Resistenz der Blutkörperchen 184.
- Lesage, Pierre, 24.** Wachsthum der Schimmelpilze *506.
- Lescocur, H., 24.** Milchanalyse 187. — **25.** Verdünnung der Milch, Molkenunters. 182; Magensaftanalyse *277; org. Chlor des Magensekretes 301.
- Lesieur, Ch., s. Nicolas, J.**
- Lesser, A., 28.** Vertheilung der Gifte im Org. *684.
- Le Sueur, H. R., 30.** Oel von Carthamus tinct. 667.
- Letellier, Aug., 21.** Purpur von Pupura lapillus 307; Urinfunktion bei acephalen Mollusken durch das Bojanus'sche Organ u. die Drüsen von Keber u. Grobben 814.
- Létienne, s. Galippe, V., Hanot.**
- Letts u. Blake, R. F., 27.** CO_2 -Best. in der Luft *90.
- Letulle, M., 30.** Ueberzählige Pankreas *385.
- u. **Pompilian, 29.** Cheyne-Stokes'sche Athmung *536.
- Leube, W. v., 25.** Fettinjekt. 45. — **28.** Serodiagnostik des Typhus *792.
- Leubuscher, G., 21.** Salzsäureabsch. bei Geistes- u. Nervenkrankh. 208. — **29.** Fettaussch. des menschl. Körper. 65.
- u. **Meuser, 27.** Resorpt. durch die Scheidenschleimhaut *463.
- u. **Tecklenburg, A., 24.** Nervensystem u. Resorpt. 539.
- u. **Ziehen, Th., 22.** Salzsäureabsch. des Magens bei Geisteskranken 302.
- Leuch, E., 23.** Berechnung der Abrahmung u. des Wasserzusatzes 184.
- Leudet, s. Wurtz.**
- Leva, Joh., 21.** Morb. Addisonii *402. — **22.** Inosit im diab. Harn 488. — **23.** Magenfunkt. bei Leberkrankh. 301; Harn bei Paralysis agitans 552. — **24.** Tarasperwasser u. Stoffw. 500.
- Levatidi, C., 29.** Salze u. agglutinirende Subst. 946; s. a. Charrin.

- Leven, G., 30.** Harnstoffaussch. bei gleichbleibender Diät 604.
Levene, P. A., 24. Zuckerbildende Funkt. des Nervus vagus 392. — **25.** Phlo-
 rhizindiab. 551. — **27.** Phlorhizin, Galle u. Lymphe 439. — **30.** Nucleoproteid
 des Gehirns 465.
Levi, Carlo, 29. Pellagrablut u. Hühnerembryo 499.
Levin, E., 29. Bact. in arktischen Gegenden 909.
Levin, G., 25. Butterunters. 190.
Levin, Is., 26. Galle, Pankreas u. Fettresorpt. 433. — **30.** Physiol. Studien
 über Mucin 916.
Levis, Th. K., 23. Vergift. durch Büchsenfleisch 556.
Lévison, F., 24. Gicht *632. — **27.** Harnsäure als Krankheitsursache *739.
Levison, Karl, 27. Einfl. einiger Medikamente auf die Harnsäureaussch. *313.
Levy u. Gissler, 27. Typhusserum 885.
Levy, A. G., 28. Blut nach Thyreoidectomie 429.
Lévy, Alb. u. Henriot, H., 28. Kohlensäure der Atmosphäre 114, 115.
Levy, B., 29. Charcot-Leyden'sche u. Böttger'sche Krystalle 479.
Levy, C. s. Maggiora, A.
Levy, E. u. Bruns, H., 27. Agglutination 872.
 — u. **Steinmetz, C., 26.** Diplococcus pneumoniae 945; s. a. Klemperer, F.
Levy, Ernst, 27. Magengährungen *376.
Levy, J., 24. Hg, KJ u. Blut bei Syphilis 560. — **27.** Typhusimmunität *888.
Levy, L., 24. Sepsin- u. Fleischvergift. *643.
Lévy, Luc., 23. Gährung der Tobinamburknollen *629.
Levy, Moritz, 24. Osteomalacische Knochen 401.
Levy, S., s. Cavazzani, E.
Levy-Dorn, M., 23. Firnissen der Haut *407; **24.** *463. — **24.** Schweissabson-
 derung *264; **25.** *286, *420.
Lewandowsky, M., 26. Regulierung der Athmung *595. — **30.** Harnsäurebest.
 327; Cerebrospinalflüssigk. 480; Wirk. von Nebennierenextrakt *489; Ben-
 zoëssäure u. Harnsäurebild. 763; s. a. Friedenthal, H., Munk, I.
Lewaschew, v., s. Rubner, Max.
Lewaschow, 29. Zellsäfte der Mikroben *924.
Lewin, s. Blumenthal, F.
Lewin, G. L., 30. Geh. an N, Fett, Asche etc. in Säuglingsfäces *397.
Lewin, K., 30. Nährpräparate u. Darmfäulniss 394.
Lewin, L., 24. Pfeilgifte *643. — **25.** Phenylhydroxylamin 68; Pharmakologie
 u. Toxikologie *546. — **27.** Spektrosk. Blutuntersuchung *122; **28.** 143. —
28. Immunität des Igels gegen Canthariden 811. — **29.** Reakt. auf Akroleïn
 u. Aldehyde 96; cumulative Wirk. *105; natürliche Immunität 958. — **30.**
 Giftwirk. von Akroleïn 85; Unters. an Kupferarbeitern *99.
 — u. **Goldschmidt, H., 26.** Resorpt. in der Harnblase 531.
 — u. **Rosenstein, W., 25.** Häminprobe *108.
Lewinski, Leop., 25. Zuckergeh. der Mehle u. Backwaaren *451.
Lewinsky, J., 23. Nachw. von Asparagin u. Verh. im Org. 539.
Lewinstein, G., 26. Wirk. der verdünnten Luft 624.
Lewith, S., 24. Chloroform als Antisepticum *715.
Lewkowsitch, 22. Cholesterinbest. 31. — **29.** Acetylzahl bei Fetten *61; Jod-
 zahlbest. *61.
Lewotschky, P., 27. Essentuky-Quelle u. Harnsäureaussch. *574.
Lewy, Benno, 25. Krystalle durch Elektrolyse thier. Gewebe 352. — **29.** Ad-
 häsion des Blutes *150. — **30.** Charcot-Leyden'sche Krystalle 490.
Leyden, E., 23. Ernährungstherapie *430.
Leyen, E. von der, s. Harnack, E.
Lays, A., 28. Nachweis von Orlean in der Milch 210. — **29.** Formaldehyd-
 nachw. in Milch 229; Chromatnachw. in Milch 230.
Lays, Alex., 28. Ameisensäurebest. 97.

- Lezé, R., 21. Margarinnachw. in Butter *114. — 23. Filtration von Flüssigk. *78. — 28. Fettbest. in Rahm, Butter, Käse 211. — 29. MilCHFettbest. 251. — u. Alland, 21. MilCHFettbest. 112.
- u. Fouard, 27. Käsestoff der Milch 270.
- u. Hilsont, E., 24. Milchprüfung mittelst Lab 248.
- L'Hôte, L., 24. MilCHFettbest. 189. — 28. Milchsterilisation *226.
- Lichtenfeld, H., 30. Tropen 626.
- Lidforss, B., 27. Physiol. u. Biologie der wintergrünen Flora 602.
- Lidow, 29. Reakt. auf Eiweissstoffe 1.
- Lieben, A., 23. Best. der Ameisensäure 65. — 25. Redukt. der Kohlensäure 74. — 28. Einfache C-Verb. im Pflanzenreich 523.
- Liebermann, C., 28. Cochenillefarbst. *443; 30. *91. — 30. Rhabarberstoffe *662. — Höring, P. u. Wiedermann, F., 30. Carminsäure *91.
- u. Voswinkel, H., 27. Cochenillefarbstoff *83, *508.
- Liebermann, Leo, 21. Chem. Verh. des Nierenparenchyms 167; Phosphorsäuregeh. des Pferdeharns 186; chem. Prozesse in der Magenschleimhaut 240. — 22. Magenverdauung 260. — 23. Lecithalbumin 32; chem. Vorgänge bei der Harnsekretion 239. — 28. Nachw. fremder Fette in der Butter 243; Erkennung gekochter od. pasteurisierter Milch 256.
- u. Bittó, B. v., 23. Nucleinsäure 40. — 24. Chemie der Hefezellen 51. — — 27. Wirk. von Schwefelsäure auf eine Cholesterinchloroformlösung 44.
- u. Székely, S., 23. Neue Fettbest.-Methode für Milch 215. — 28. Neue Fettbest.-Methode für Futtermittel, Fleisch, Koth etc. 62; s. a. Bugarszky, St.
- Liebig, 21. Milchgerinnung bei Gewitter 107. — 22. Einige Ursachen, die das Aufsteigen des Rahmes verhindern 174.
- Liebig, G. v., 21. Athmen bei verminderten Luftdruck *318. — 22. Grösse der Athemzüge *381.
- Lieblein, V., 24. Aciditätsbest. im Harn 271; Eiweissreakt. des Nucleoalbumins 308; N-Aussch. nach Leberverödung 378. — 25. Aciditätsbest. im Harn *230; Dermoidcyste 588.
- Liebmann, V., 26. Koch's Tuberkulin *935.
- Liebrecht, Arth., 25. Argonin *2. — 27. Jodderivate von Eiweisskörpern. 14.
- u. Röhmman, F., 26. Caseinpräparate *2. — 27. Wasserlösliche Caseinverb. *5.
- Liebreich, O., 22. Fette 30; ist Keratin ein Glutinderivat 347. — 29. Wirk. von Borsäure u. Borax *947.
- Liebrich, A., 26. MilCHFettbest. 253; 27. 236.
- Liebscher, G., 23. Zur Stickstofffrage 525. — 24. N-Aufnahme durch Senf 516; s. a. Edler.
- Liechti, P., 25. Abmessen von Hg für N-Best. 77.
- Liepell, W., 29. Antipyrin, Chinin u. Respirat. 564.
- Lierke, E., 27. Pfirsich-Düngungsversuche 624.
- Lieven, A., 25. Nosophen u. Antinosin *608.
- Liévin, Walt., 27. Alimentäre Glykosurie *732.
- Lifschütz, J., s. Darmstaedter, L.
- Ligati, A., 29. Gallensekretion u. Stoffw. 422.
- Ligeti, A., 30. C-Best. org. Substanzen *107.
- Likhatscheff, A., 24. Wärmeproduktion bei Ruhe 488. — 26. Physiol. Verh. der Gentiansäure 377. — 27. Uratablagerungen nach Ureterenunterb. *739.
- u. Studenski, A., 29. Leichenstarre 440.
- Likiernik, A., 21. Lupeol 26; s. a. Schulze, E.
- Likudi, G., 26. Desinfic. Wirk. der Uransalze *900.
- Lilienfeld, C., 29. Intravenöse Ernährung 596.
- Lilienfeld, L., 21. Blutplättchen *67. — 22. Blutgerinnung 115. — 23. Zellelemente u. Farbstoffe *1; Blutgerinnung 137; Chemie der Leukocyten 154; Farbenreakt. des Mucins *558. — 24. Proteinähnliche Subst.; Chemie der Eiweisskörper. 13; Blutgerinnung *108. — 29. Peptonsynthese *14.

- Lillienfeld, L. u. Mouti, A., 22. Lokalisation des Phosphors *64; 24. 103.
- Lillenthal, 29. Blutmelasse 655. — 30. Schweinefütterungsversuche mit Fleischfüttertermehl 695.
- Limbeck, R. v., 22. Urämische Intoxikation 501. — 23. Nekrose der Blutkörperch. *117; Eiweisskörper im Serum bei Kranken 162. — 24. Osteomalacie 500; Stoffw. im Greisenalter 536; Harn bei Intermittens 585. — 25. Gaswechsel u. Blutkörperchen 150; Alkalimetrie des Blutes 161. — 26. Blut bei Gallenstauung 226; Stoffw. bei *Lyssa humana* 776. — 27. Blutuntersuchung am Krankenbette *135.
- u. Pick, F., 23. Eiweisskörper im Serum bei Kranken 162; 24. 108.
- u. Steindler, L., 25. Blutalkalescenz im Fieber 162.
- Linciano, P., s. Pane, N.
- Lindemann, 25. Speichelstein 269; 26. 382. — 30. Urämie bei Cephalopoden 525.
- Lindemann, L., 29. Concentration des Harns u. Blutes *297, 330.
- u. May, R., 26. Verwerthung der Rhamnose 836.
- Lindemann, W., 27. Jodschwefelsäurereakt. des Amyloids *8; Löslichk. von Paracasein im Magensaft 20; Hämosiderinreakt. in der Leber *416. — 28. Toxikol. der org. P-Verb. 108. — 29. Fett des normalen u. entarteten Herzmuskels 64; Holothurienhaut 525. — 29. Wirk. des Ol. Pulegii 103; Stoffw. bei Pulegonvergift. 745. — 30. Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden 921.
- Lindet, M. L., 24. Reifen der Aepfel 507; Keimen der Gerste *509. — 25. Oxydation des Gerbstoffes in Mostäpfeln *599. — 26. Trennung der Pflanzensäuren *74. — 27. Dornic's Säuremessung 232. — 30. Best. der Fettsubst. in Molkereiprodukten 221; Verhältniss von Dextrose u. Lävulose in Rübenblättern 680.
- Lindner, P., 26. Glykogenbild. bei Hefen *892. — 30. Bedeutung der Zymase für die Hefe *923; s. a. Fischer, E.
- Lindsay, 29. Antistreptococcenserum *943.
- Lindsey, J. B., 29. Kohlehydrate landw. Pflanzen u. Samen *658.
- u. Holland, E. B., 28. Pentosanbest. 528.
- Holland, E. B. u. Billings, G. A., 28. Fütterungsversuche an Schweinen 565.
- u. Jones, K., 28. Heu von Salzstümpfen 565; s. a. Günther, A.
- Linebarger, C. E., 28. Koagulationsgeschwindigk. kolloidaler Lösungen *1.
- Linfield, B., 29. Abgerahmte Milch als Futter *657.
- Ling, Arth. R. u. Baker, J. L., 25. Diastase u. Stärke, Isomaltose *52, *53; Octacetylmaltose *53. — 26. Diastase u. Stärke *64; 27. 68.
- Lingelsheim, v., 28. Werthbest. der Tuberkulosegiftpräparate 795.
- Lingen, L. v., 22. Geh. der Leberzellen an P, S u. Fe *312; 24. 375.
- Linossier, George, 21. Aspergillin *64; Spaltung inakt. Milchsäure 455. — 25. Nachw. der Verdauungsprodukte in Magenflüssigkeiten *272. — 26. Magensäure u. Harnacidität 389. — 27. Apparat zur Harnstoffbest. 312; Acidität im Magen u. Urin 393; Bicarbonat u. Magensaftsekretion 395; Pankreasverdauung bei Hyperchlorhydrie 402; chem. Prognose bei Albuminurie 735. — 28. Magensaftuntersuchung 325; Wirk. von Formol auf die Verdauung *333; Peroxydase des Eiters *730. — 29. Magenfermente *347; Pepsinbest. *348. — 30. Alkohole u. Fermente 378; Best. von Trypsin u. Fermenten, die Gelatine lösen 386.
- u. Lannois, M., 25. Absorpt. von Salicyls. durch die Haut *347; Absorpt. von Guajacol 348, 359. — 26. Absorpt. von Salicylsäuremethylester durch die Haut 530. — 27. Absorpt. der Medikamente durch die Haut 462; Resorpt. von Jod, Jodoform u. Jodäthyl durch die Haut 463.
- u. Roque, G., 25. Alimentäre Glykosurie 536; s. a. Lemoine, G. H.
- Linse, A., 29. Kohlefiltration des Harns *300.
- Linstow, O. v., 24. Giftthiere *441.
- Lint, W. de, 27. Eiweisseiterquotient im menschl. Harn 771.

- Lintner, C. J.**, 22. Isomaltose *42. — 24. Stärke *49. — 25. Diastase u. Isomaltose *52; Invertirung von Maltose u. Isomaltose 52; Isomaltose *52. — 26. Lauge u. Phenyllosazone *60. — 27. Chemie der Stärke *62. — 30. Mercurisalicylsäure u. Millon'sche Reakt. 5.
 — u. **Düll, G.**, 23. Abbau der Stärke durch Diastase 58. — 24. Achroodextrin 49. — 25. Stärke u. Oxalsäure 62.
 — u. **Krüber, E.**, 25. Verwendung des Glukosazons zur quant. Best. von Glykose etc. *48; Hefeglykase 615.
Lion, G., 24. Milchiger Ascites 641.
 — u. **Théohari, A.**, 30. Magenschleimhaut nach Sektion des Pneumogastricus *375.
Liotard, E., 29. Urinanalyse *297.
Liotta s. Bernabei, C.
Lipman-Wulf, L., 22. Eiweisszers. bei Chlorose 411. — 29. Nephrectomie 585.
Lippmann, A., s. Oppenheim, R.
Lippmann, E. O. v., 26. N-haltige Bestandth. der Rübensäfte 93. — 28. Harzartige Subst. aus Rübensaft 535. — 29. Cholesterin in der Zuckerrübe 627.
Lippmann, G., 22. Säuregrad des Magens bei Verwendung versch. Indikatoren 248.
Lipski, A., 23. Ablagerung u. Aussch. des Fe 109.
Lipski, S., 26. Eisenablagerungen im Org. 661.
Liscia s. Parrigli.
List, E., 27. Maltonweine *590; s. a. Wohl, A.
List, R., 30. Proteinkristalloide bei Echiniden *514.
Litterscheid, F. M., 30. Anagyrin *661.
Littleton, J. J., 27. Stärkebest. durch Jod *64.
Livache, Arch., 27. Rolle des Mangans bei den Oxydasen *800.
Livén, V. O., 30. Absorptionspipette für Gasanalyse *559.
Liverseege, J. F., 25. Zus. der Milch 191.
Liversidge, A., 29. Blauer Farbstoff in Korallen 504.
Livierato, P. E., 24. Glykogengeh. des Blutes 162. — 26. Heisse Bäder, Körpertemperatur u. Stickstoffumsatz 660.
Livon, Ch., 27. Alkaloidtoxie *504. — 28. Innere Sekretion 416. — 29. Gland. pituitaria u. Blutdruck 443.
 — u. **Alezais, H.**, 28. Entwicklung des Meerschweines *443.
Ljubarsky, E., 29. Seehundfett *62.
Ljubawin, N. N., 23. Diastase 627.
Lloyd, W. F., 27. Spec. Wärme des Menschenblutes *133.
Lobassow, J. O., 26. Fett u. Magensekretion *384. — 27. Sekretorische Arbeit des Magens beim Hunde 389.
Lobry, C. A. de Bruyn, 24. Krystallisirb. Ammoniakderivate von Kohlehydraten 46; Butterprüfung 191. — 25. Alkalien u. Zuckerarten *47; Ammoniakderivate der Glukose *50. — 28. Zustand wasserlöslicher, in Gelatine gebildeter Subst. 121. — 29. Demonstration der relativen Energie der Säuren 117. — 30. Fällungen in Gelatinelösungen 108.
 — u. **Ekenstein, A. W. van**, 25. Verwandl. von Glukose, Fruktose u. Mannose 60. — 26. Einw. von Alkalien auf Zuckerarten *60; Naphtylhydrazone *60. — 27. Alkalien u. Zuckerarten 60; kochendes Wasser u. Fruktose 60; Chitosamin 70. — 29. Formose *71; Wirk. von Alkali auf Zuckerarten 82; d-Sorbose u. l-Sorbose 83; 30. *68. — 30. Formalverb. einiger Oxyssäuren 67; Zuckerderivate 67; Ammoniakderivat der Fruktose *68; Chitosamin 68.
 — u. **Franchimont, A. P. N.**, 24. Krystallisirb. Ammoniakderivate der Kohlehydrate *46.
 — u. **Leent, F. H. van**, 21. Butterprüfung mittelst Oleorefraktometer 115. — 24. Maltose u. Anhydrid *47. — 25. Ammoniakderivate der Zucker *47; 26. *63.
Locard, Arn., 28. Fauna der grossen Tiefen des Oceans *443.

- Locke, F. S.**, 25. Oxalate u. Muskelstarre *329. — 27. Pepton u. Milchgerinnung *235; Wirk. destill. Wassers auf Organismen 505. — 28. Pepton u. Milchgerinnung 206; Wirk. destill. Wassers auf Organismen 505. — 28. Pepton u. Milchgerinnung 206. — 30. Wirk. von Blutplasma u. Zucker auf das Herz *463.
- Lode, Al.**, 25. Keimfreies Trinkwasser *610; s. a. Durig, A.
- Loddo**, 28. N-Aussch. bei Kinderkrankh. 500.
- Loé, W.**, 29. Peptonisirendes Enzym des Malzes 865.
- Loeb, Jaques**, 23. Heliotropische Thiere *393. — 24. Fischembryonen u. Sauerstoffmangel *438; physiol. Morphologie 494. — 25. Physiologie der Aktinien *382; physiol. Wirk. des Sauerstoffmangels 417. — 28. Ionenwirk. *117; Wirk. der Alkalien u. Säuren bei starker Verdünnung *489. — 29. Flüssigkeitsresorpt. in Muskel u. Seifen 440. — 30. Ca- u. K-Ionen u. Herzthätigk. 462; künstl. Erzeugung von Seeigellarven *516; Giftcharakter reiner NaCl-Lösungen *605.
- u. **Gerry, W. E.**, 26. Galvanotropismus *564.
- u. **Hardesty, Irv.**, 25. Athmung in der Zelle *416.
- Loeb, M.**, 21. Propeptonurie bei Masern u. Propeptonreakt. 413. — 27. Lebercirrhose *756.
- Loeb, S.**, 30. Bromessigsäure u. Muskulatur *462.
- Loeb, Walt.**, s. Zuntz, N.
- Loeben, W. v.**, 27. δ -Methylharnsäure 74; s. a. Fischer, Em.
- Loeffler, F. u. Abel, R.**, 26. Schutzkörper. im Blute Typhus- u. Coli-immuner Thiere 979.
- u. **Frosch**, 28. Maul- u. Klauenseuche 837.
- Loeper, M.**, s. Achard, Ch., Meillère.
- Lörcher, G.**, 27. Labwirk. 235; 28. *206.
- Loesche, P.**, s. Kühn, G.
- Löw, L.**, s. Kraus, R.
- Loew, O.**, 21. Einfl. der Phosphorsäure auf die Chlorophyllbild. 335; Verb. der Stickstoffwasserstoffsäure zu lebenden Organismen 340; physiol. Funktion der Phosphorsäure 387; Selbstreinigung der Flüsse 463; chem. Verhältnisse des Bacterienlebens 470. — 22. Charakterisirung der Zuckerarten *40; Fluor-natrium u. Pflanzenzellen 417; Giftwirk. der Oxalsäure u. ihrer Salze 426; physiol. Funktionen der Calcium- u. Magnesiumsalze im Pflanzenorg. 473; chem. Fähigkeiten der Bacterien 602; Ameisensäure u. Formaldehyd assimilirender Bacillus 603. — 23. Alkal. Reakt. bei Wasserpflanzen 436; System der Giftwirkungen 614. — 24. Energie des lebenden Protoplasma 32; Formose u. Methylenitan *47. — 25. Energie des lebenden Protoplasma 39; aktives Reserveeiweiss in Pflanzen 40; Mineralstoffbedürfniss von Pflanzenzellen 455; Energie des lebenden Protoplasma 516. — 26. Stickstoffbindung in den Proteinsubst. 4; Energie des lebenden Protoplasma 36; Labilität u. Energie in Bezug auf lebendes Protoplasma 36; Miso u. Natto, Käse aus Sojabohne 323; Asparagin in pflanzenchemischer Beziehung 796; Giftwirk. der Amidosulfonsäure auf Pflanzen 799. — 27. Richtigstellung, das Protoplasma betreffend 8; Wesen des lebenden Protoplasmas 38; Struktur der Formose *61; Kondensationsprodukte des Formaldehyds 61; osmotische Eig. der Zelle u. ihre Bedeutung für Toxikologie u. Pharmakol. 602. — 28. Energie der lebenden Zellen 519; Protoplasma u. aktives Eiweiss *520; Giftwirk. von Hydrazinderivaten 520; Vertretbark. der K- durch Rb-Salze 523; physiol. Funktion der Calciumsalze 637. — 29. Hexosazone aus Glycerin u. Formaldehyd 71; Giftwirk. des Dijodacetyls 96; physiol. Rolle der mineralischen Nährstoffe 758; Tabakgährung *871; chemische Natur der Enzyme 899; Theorie der Agglutination 945. — 30. Proteinkörp. der lebenden Subst. 645; Tabakfermentation 659; neues Enzym von allgem. Verbreitung (Katalase) 968.

- Loew, O., u. Bokorny, Th., 21.** Aktives Albumin 2. — **22.** Chemie der Proteosomen 28.
 — u. **Honda Seiroku, 26.** Einfl. von Ca u. Mg auf Nadelbäume 686.
 — u. **Takabayashi, S., 27.** Verh. von Bromalbumin zu Mikroben 850.
 — u. **Tsnkamoto, M., 24.** Giftwirk. des Dicyans u. der Blausäure 79; s. a. Emmerich, R.; Goebel, K.
Löwe, H., 29. Diazoreakt. bei Scharlach u. Masern 815.
Löwenthal, H., 27. Serodiagnose bei Recurrens 881; **28.** *789.
Loewenthal, Max, 22. Diagnostik der Magenkrankh. 251.
Loewenthal, W., 27. Spontanemulgierung fatter Oele 44.
Loewenton, A., 21. Abführmittel *216.
Loewi, Otto, 28. Harnstoffbildendes Ferment der Leber 377. — **30.** Nucleinstoffw. 725.
Lövinson, O., 30. Wachsthumversuche mit Erbsen in Lösungen fettsaurer Salze 827.
Loewit, M., 22. Blutplättchen *98. — **23.** Blut u. Lymphe *118. — **27.** Leukocyten u. bactericide Stoffe *870; **28.** *779. — **28.** Bactericide Leukocytenstoffe 779.
Löwy, 27. Oxalsäurevergift. u. Milchsäuregährung im Magen *376.
Loewy, A., 21. Einfl. der Schlafmittel auf den Gaswechsel *319; Kritik der Zuntz'schen Methode der Respirationsversuche 321; Wirkung der Muskelarbeit auf die Respiration 322; Stoffw. bei Fieber u. Lungenaffectationen 361; Wirk. der Koch'schen Flüssigk. auf den Stoffw. 458. — **22.** Titrieren des Blutes 89; Athmung im luftverdünnten Raum 398. — **23.** Bluttitration 164. — **24.** Blutalkalescenz *114, 177; schädlicher Raum im Thorax *455; Respiration in verdünnter, verdichteter, O-armer Luft 455; **25.** *419. — **26.** Blut u. thermische Einflüsse *136. — **28.** Blutgasanal. *164; Miescher-Fleischl's Hämometer 167; Akapnie u. Bergkrankh. *464. — **29.** O-Bind. im Blute 139; Oophorin u. Eiweissumsatz 581. — **30.** O-Bindung im Blute 128.
 — u. **Cohn, Toby, 30.** Tesla-Ströme u. Stoffw. 560.
 —, **Loewy, J., u. Zuntz, L., 27.** Einfl. verdünnter Luft u. des Höhenklimas 547.
 — u. **Pickardt, M., 30.** Bedeutung von Pflanzeneiweiss f. die Ernährung 798.
 — u. **Richter P. F., 25.** Blutalkalescenz u. Leukocyten 162. — **25.** Einfl. v. Fieber u. Leukocytose auf Infektionskrankh. 637. — **26.** Blutalkalescenz u. Leukocyten *134; Heilkraft des Fiebers 652. — **27.** Chemie des Blutes 210. — **28.** Leukocyten *150. — **29.** Sexualfunkt. u. Stoffw. 557.
 — u. **Zuntz, N., 24.** Bindung der Alkalien in Serum u. Körperchen 175; Alkalescenz frisch entleerten Blutes 178. — **27.** Sauerstoffmangel u. Kohlensäure u. Innervation der Athmung 526.
Löwy, Em., 28. Marienbader Kur *497.
Loewy, J. 26. Stoffw. bei Anämia splenica u. Einfl. des Eukasins. 772. — **28.** Anilinfarbenreakt. diab. Blutes *674; s. a. Loewy, A.
Loges, 22. Kleiefälschungen 421.
Lohnstein, H., 25 Ureometer *281; densimetrische Eiweissbest. 259. — **26.** Densimetr. Zuckerbest. 872. — **27.** Urometr. Unters. von Jolles *324. — **28.** Arkometer. Zuckerbest. im Harn *271; Gährungssaaccharometer 292; **29.** *292. — **30.** Hefegährung in zuckerhaltigen Urinen *328; Vork. v. Traubenzucker im Harn 329; Reakt. des Prostatasekretes bei Prostatitis 501.
 — u. **Dronke, F., 22.** Einfl. des Salzbrunnen Oberbrunnens auf den Harn *408.
Lohsse, H., 30. Stoffw. u. heisse Bäder *612.
Loimann, G., 24. Organsäfte *421.
Loir u. Panet, 27. Serothérapie bei Schweinerothlauf *880.
Loir, A., 25. Vergift. durch Sardinien 548.
Loisel, G., 27. Färbung bei lebenden Thieren *508. — **30.** Resistenz der Vogeleier gegen Feuchtigk. 518; Incubation der Vogeleier *519.
Lommel, F., 29. Herkunft der Oxalsäure des Harnes 336.

- Lo Monaco, D.**, 23. Respiration bei P-Vergift. 555; 24. 476. — 26. Physiol. Wirk. der Santonin-Derivate 78; santonige Säure *79; alkalische Wässer, Stickstoffumsatz u. Harnsäurebild. 658; Aussch. u. Bild. der Harnsäure 664; chronische P-Vergift. u. Stoffw. 781. — 27. α -Oxysantonin 110; alkalische Wässer u. Harnsäureaussch. 574; Stoffw. bei P-Vergift. 586. — 28. Oxysantonin 101; s. a. Cervello, Dutto, U., Luciani, Oddi.
- Louay, A.**, 30. Ammoniaksalze gegen Nematoden 676.
- London, E. S.** 26. Blutalkalescenz gegen Hunger 215; bactericide Eig. des Blutes *936, *937. — 27. Bactericide Wirk. des Magensaftes 394. — 29. Mikrobiometer 910; Milzbrandimmunität der Tauben nach Entfernung des Kopfhirns 984; Vögel u. Pest 987. — 30. Hämolysine *1021.
- Long, H.**, 21. Selbstreinigung der Wasserläufe 463.
- Long, H. J.**, 26. Inversion des Zuckers durch Salze *60. — 30. Reduktionskraft normalen Harns *329; Harn von Vegetariern *604.
- Longi, Ant.**, 25. Rasche MilCHFettbest., neues Lactobutyrometer 215.
- Lounes, C.**, 24. Jodstärke *50.
- Lookeren, C. J. van**, 24. Zuckerart des Indikans 506. — 29. Indigobild. in Pflanzen *870.
- u. Veen, O. J. van der, 25. Indigobild. in Pflanzen 464.
- Loos, J.**, 26. Blutserum gesunder u. diphtheriekranker Kinder u. Diphtherie-antitoxin 986.
- Lop, 29** Acetonurie bei abgestorbener Frucht 805.
- Lopriore, G.**, 26. CO₂ u. pflanzl. Protoplasma *680.
- Lorenz, 22.** Immunisierung gegen Schweinerothlauf *622; 23. *678; 25. *645; 26. *950.
- Lorenz, H.**, 21. Acetonurie u. Digestionsstörungen 407.
- Lorenz, N. v.**, 23. Verh. von Eiweiss gegen JH 6; Phosphorsäurebest. *77.
- Lorey, R.** 30. Physiol. Wirk. der Ester der Fettreihe 85.
- Lortet u. Despeignes, 22.** Regenwürmer u. Tuberkelbac. *573.
- Lossen, Kurt**, 29. Selbstreinigung des Rheins *898.
- Lossen, Wilh.**, 29. Desinficirende Wirk. des Chloroforms *883.
- Lothes s. Dieckerhoff.**
- Lotsy, J. P.**, 24. N-Aufnahme durch den Senf 516; s. a. Schär, E.
- Loubiou, A.**, 27. Indikannachw. im Harn 323. — 28. Eiweissnachw. im Harn 273.
- Loughridge s. Hilgard, E. W.**
- Louise, E.**, 29. Nachw. u. Best. von freiem P in Oelen 110.
- Lourier, A.**, 26. Pferdeblutseruminjektion bei Syphilitikern 138.
- Loveland u. Watson, 26.** Bakterien in Milch u. Butter 267.
- Lowe, W. F.**, 27. Cu in Austern 507.
- Lwloff, A.**, s. Lunge, G.
- Lubanski, F.**, u. Westermeyer, N., 28. Zuckerrüben *527.
- Lubarsch, O.**, 25. Nachw. des Glykogens *313. — 26. Krystalle in Hodenzellen *527.
- Lubarski, E.**, 28. Flüssige Säuren des Robbenfettes 56.
- Lublinski, W.**, 24. Antitoxinwirk. bei Diphtherie 784.
- Lubowski, Rob.**, 30. Atoxischer Diphtheriestamm u. Agglutination d. Diphtheriebacillen 1004.
- Lucatello u. Zanoni, 29.** Widerstand des Org. gegen Koch's Bacillus 952.
- Lucca, G. de, u. Angerio, V. d'**, 26. Antitoxische Eig. der Schilddrüse 558. — 27. Einfl. des Schilddrüsensaftes auf die Toxizität des Harns 467.
- Lucet u. Constantin, 30.** Pathog. Mucor *945.
- Luciani u. Lo Monaco, 25.** Respiration der Seidenraupen 403.
- Lo Monaco u. Dutto, 26. Wässer von Montecatini 734.
- Lucibelli, G.**, 30. Wirksamk. der Glukose im Org. 602; s. a. Reale, E.
- Luck, Wold.**, 22. Wirk. von Thallium *64.
- Ludloff, K.**, 25. Galvanotropismus *381.

- Ludwig, 25.** Frauenmilch u. Colostrum bei Krankh. *178.
Ludwig, E., 27. Fett der Dermoidcysten der Ovarien *40.
Ludwig, H., 25. Fruchtwasser bei Diab. 559. — **29.** Alimentäre Glykosurie in der Schwangerschaft 830; s. a. Kraus, F.
Ludwig, V., 26. Karlsbaderwasser u. Stoffw. 732.
Lübbert, A. 26. Giftwirk. peptonisirender Milchbakterien 313.
 — u. **Peters, R., 24.** Giftigk. der Expirationsluft 455.
Lädy, Fr., 25. Guajacol *69.
Lährig, H., 29. Verdaulichkeit einiger Nahrungsfette 66. — **30.** Fettbest. im Darmkoth *55; Resorpt. u. Verseifungsgeschwindigk. einiger Nahrungsfette 57, 65; Trockensubst.-Bestimmung in der Milch *218; s. a. Kellner, O., Reinsch, A.
Länning, Wilh., 29. Anorg. Bestandtheile des Pankreas 353; **30.** 386.
Lüthje, H., 26. Alloxurkörperfrage *666; Bleigicht u. Harnsäureaussch. 761; Alloxurkörperaussch. 761. — **28.** Physiol. Bedeutung der Oxalsäure 584. — **29.** Acetonurie 834. — **30.** Stoffw.-Versuch an einem Diab., Zuckerbild. aus Eiweiss u. Fett 888.
Lüttke, J., 25. Salzsäurebest. im Magensaft 218; s. a. Martius, F.
Luff, A. P., 28. Blutalkalescenz bei Gicht 164; **29.** *160; s. a. Kraus, C.
Ingli, A. 26. Toxicität der Galle bei Ligatur der Pfortader 465.
Lukin, Th., 28. Harngiftigk. bei Epilepsie 682.
Lukjanow, S. M., 21. Gallenabsonderung bei Inanition 282. — **30.** Pathologie der Verdauung *375.
Lumia, C., 28. Diffusion der Enzyme *724.
Lummert, W., 28. Kenntniss der thier. Fette 68.
Lumsden, J. S., s. Frankland, P. F.
Lunde, H. P., s. Fjord, N. J., Friis, Jensen.
Lunge, G., u. Lwoff, A., 24. Nachw. u. Best. von Salpeter u. salpetriger Säure *68.
Lungwitz, E., s. Schweitzer, H.
Lungwitz, M., 23. Gase bei der Kolik der Pferde u. dem Aufblähen der Rinder 268.
Lunin, W., 22. Trans- u. Exsudate *498.
Lunkewitsch, M. W., 24. Salpetrige Säure in Cholerakulturen *712. — **25.** Cholerarothreakt. 629.
Lunz, W., 29. Gasirtes Borshomwasser u. Aetherschwefelsäureaussch. *579.
Lupton, N. T., 21. Einfl. der Fütterung auf die Butter 117.
Luschi, S., 30. Leberglykogen bei Infektionskrankh. 449.
Lusignoli, 27. Verwendung der Amara *372.
Lusini u. Cabibbe, 30. Wirk. von Harnstoff, Methylharnstoff u. Thioharnstoff 109.
Lusini, V., 21. Aussch. von Sulfaldehyd, Thialdin u. Carbothialdin 45. — **22.** Wirk. von Thioaldehyd 57. — **24.** Harngiftigk. 688. — **25.** Biolog. Wirk. der Ureide 63. — **26.** Magenausspülung u. Stoffw. *384. — **27.** Purpura u. Muskelermüdung 452; Tetanusantitoxin u. Strychnin 867. — **28.** Methylirte Xanthine *93. — **29.** Blutserum u. Alkaloide (Strychnin) 195, 196; Coffein, Theobromin etc. u. Muskelermüdung 445.
Lusk, Gr., 24. Glykogenbild. nach Einführung versch. Zuckerarten 371. — **28.** Stoffw. bei Fettdegeneration 77; Phlorhizindiab. bei Zufuhr verschiedener Zucker u. von Leim 695; s. a. Biley, F. H., Ferris, S. J., Parker, W. H., Ray, W. E.
Lustig, A., 22. Experim. Acetonurie 520. — **29.** Nuclein der Pestbacillen 926; Serumbehandlung bei Beulenpest 942; **30.** 1011.
 — u. **Galeotti, G., 27.** Pestschutzimpfungen 916. — **28.** Nucleoproteid aus Pestbacillus 799.
Luther, E., 21. Zuckernachw. u. Vork. von Kohlehydraten im Harn 197.
Lutoslawski, J., 29. N-Ernährung der Leguminosen 916.

- Lutz, L. 27. Amygdalin u. Emulsin bei Pomaceen 802. — 28. Const. des Tibi 718; N-Ernährung der Pflanzen mittelst Amine, Ammoniumverbindungen etc. 529.
- Luxemburger, Aug. 29. Lokalanästheticum Nirvanin *103.
- Luzzatto, A., s. Cavazzani, A.
- Luzzato, O., 27. Verh. der Eiweisstoffe des Serums bei der Fäulnis 852.
- Lydtin s. Röckl.
- Lyonnet, Guinard, Martz u. Martiu, 29. Physiol. Wirk. von metavanadins. Natrium 107; s. a. Lépine, R.
- Lyons, 26. Traubenzuckergeh. des Mediums u. Zus. der Bakterien 922; s. a. Nuyts, T. C. van.
- Lythgoe, H. C., 30. Nachw. von Anilinorange in der Milch 220.

M.

- Maas, 24. Lysol *716. — 25. Wirk. von Analgen u. Aethoxyamidochinolin 103; Kresole *607.
- Maas, Otto, 30. Eiweisspaltung durch Alkali 48.
- Maass, J., 30. Tuberkelbacillen in Milch u. Milchprodukten *237.
- Maassen, Alb., 26. Ernährungsphysiol. der Spaltpilze *896. — 27. Org. Säure als Nährstoffe für Bakterien 809. — 29. Fruchtsäure bildende Bakterien *878; s. a. Petri, R. J.
- Mabille s. Bédart.
- Macadam, I., s. Dunlop, J. C., Paton, D. N.
- Macallum, A. B., 25. Eisenresorpt. 446. — 27. Unterscheidung zwischen org. u. unorg. Fe-Verb. 116. — 28. Nachw. u. Lokalisation des P in den Geweben *107; 29. 110.
- Mac Cann, F. J., 27. Laktosurie 731.
- Macchiali, L., 21. Schlafsucht der Seidenwürmer 460.
- Mac Clintock, Ch. T., s. Vaughan, Vict. C.
- Mac Comb, E. C., s. Sollmann, J.
- Mac Donald, M., 26. Zuckernachw. im Harn *332. — 28. Pikrinsäure als Zuckerreagens 272.
- Macdonald, G., u. Kellas, Alex. M., 25. Nichtvork. von Argon im Org. 75.
- Macdonell, M. E., s. Hayward, H.
- Mac Dougal, D. T., 30. Cu in Pflanzen 653.
- Macdougald, G. D., 29. Apparat für Milchanal. 210.
- Macé, E., 29. Mikrobiologie *875; s. a. Guérin.
- Macfadyen, A., 21. Blähung der Käse 160.
- , Morris, G. H., u. Rowland, S., 30. Ausgepresstes Hefeplasma 965.
- , Nencki, M. v., u. Sieber, N., 21. Chem. Vorgänge im menschl. Dünndarm 269.
- Macfarlane, Th., 21. Stallprobe 150.
- Mac Gregor, J., s. Frankland, P. F.
- Mach, F., s. Kellner, O.
- Mackie, W., 29. Fe-Best. in einem Bluttröpfchen 151.
- Macleod, J. J. R., 29. Phosphor des Muskels 459.
- Mac Mumm, C. A., 30. Pigmente von *Aplysia punctata* 529.
- Mac Pherson, W., s. Weber, H. A.
- Macquaire, P., 30. Pepsinprüfung mit Fibrin *377.
- Mac William, J. A., 21. Sulfosalicyls. als Eiweisreagens 2.
- Mader, W., 25. Zus. der Milch während der Lactationsperiode 192.
- Madsen, H. P., 27. Zuckerprobe im diab. Harn *731.
- Madsen, S., 28. Nucleoalbuminurie 676.
- Madsen, Th., 27. Messung der Stärke des Diphtherieheilserum 872. — 28. Messung antidiphtheritischen Serums *786. — 29. Const. des Diphtherisgiftes

- *930; Tetanolysin 994; Heilversuche im Reagensglase 994. — 30. Wirk. von Antitetanolysin auf Blutkörperchen *1007; s. a. Salomonsen, C. J.
- Maeno, N.**, 26. Stoffw. im Maulbeerbaum 679; physiol. Wirk. der Amidosulfonsäure 800.
- Märker, Z.**, 21. Versuche an tuberkulösen Rindern mit Tuberkulin 339.
- Maerker, M.**, 26. Waschen eingesäuerter Rübenblätter 710. — 27. Düngungsversuche mit Gerste 623; Futterwerth der Cacaoschalen 633; Waschen eingesäuerter Rübenblätter 634. — 28. Perchlorat des Chilisalpers 548; Torffakalien u. Poudrette 551; Zuckerrüben Düngung 553; Stalldünger 554, 555. — 29. Perchlorat im Chilisalper 645; Stickstoffsammlung durch Anbau von Zwischenfrüchten 894.
- u. **Schneidewind, W.**, 29. Stickstoffverluste des Stalldüngers 892; s. a. Steffek, H.
- Maesen, R. van der**, 26. Sauerstoffabsorpt. in O-reicher Atmosphäre 592.
- Maffi, M.**, 21. Verdauungsferment Cardin 211.
- Maffucci, A.**, 24. Giftige Produkte des Tuberkelbacillus 790.
- u. **Vesta, A. di**, 26. Serumtherapie bei Tuberkulose *949; 30. 1008.
- Magagnoli, E.**, 24. Tetanusheilung durch Antitoxin 860.
- Mager, W.**, s. Heller, R.
- Maggia s. Olivetti.**
- Maggiore, Arn.**, 22. Zus. überreifen Käses *163. — 23. Käseanalyse 204.
- u. **Levi, C.**, 26. Physiol. Wirk. der Schlammäder *659.
- Maglieri, C.**, 27. Toxische, immunisierende etc. Kraft des Aalblutserums 881; 28. 815.
- Magnanini, R.**, 26. Stickstoffwechsel nach Eck'scher Fistel 722. — 28. Erkennung von Blutflecken etc. 144; Fäulnis u. fötale Lungen 420; s. a. Ascoli, V.
- Magnus, R.**, 29. Hautödeme bei hydrämischer Plethora *818. — 30. Diuretische Wirksamk. isotonischer Lösungen 342; Blutzus. nach Kochsalsinfusion, Beziehung zur Diurese 347.
- Magnus-Lewy, A.**, 22. Einfl. der Nahrungsaufnahme auf den Gaswechsel 394; 23. 414. — 23. Verdaulichk. der Milch u. des Brotes 511. — 25. Gaswechsel unter Einfluss der Thyreoidea 372. — 26. Thyreoantitoxin u. Thyro-jodin 548; Stoffw. bei Gicht 764. — 27. Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung, Myxödem, Morb. Basedowii u. Fettleibigkeit 480; Respiationsversuche u. Pathologie des Stoffw. *528. — 28. Harnsäuregeh. u. Alkalescenz d. Blutes bei der Gicht 200; Blut u. Stoffw. bei Gicht 574; Stoffw. bei Leukämie 612. — 29. Alkalescenz der Muskeln 462; Oxybuttersäure u. Coma diab. 827. — 30. Bence-Jones'scher Eiweisskörper. 50.
- u. **Falk, Ernst**, 29. Lungengaswechsel des Menschen *533; s. a. Zuntz, N.
- Mahre, L.**, 30. Löslichk. von Medikamenten in Lanolin 55.
- Mai, Jul.**, 21. Vademecum der Chemie *51.
- Maier, Ernst**, 30. Stoffw. thyreoidectomirter Kaninchen 613.
- Maillard, L.**, 23. Ionisation bei vitalen Erscheinungen 118; 29. *107. — 29. Krystallisiertes Fibrin 9; 30. *8.
- Main u. Gaillard**, 23. Aussch. von Kreosot durch den Harn 254.
- Mainini, C.**, s. Grandis, V.
- Mainsbrecq, V.**, 29. Best. der unlösl. Fettsäuren der Butter 216.
- Mairet, Z.**, 22. Best. der Erdphosphate im Harn 553.
- u. **Ardin-Detail, P.**, 30. Giftigk. des Schweißes bei Epileptikern 340; bei Paralyse 340; bei normalen Menschen 369.
- u. **Bosc, Z.**, 21. Harntoxizität 163. — 23. Harngiftigk. bei Geisteskranken 601.
- 25. Giftigk. der Seruminjekt. 116. — 26. Wirk. der Gland. pituitaria 525; Harngiftigkeit bei Epileptikern 826.
- u. **Vires, Z.**, 26. Giftigk. der Leber 448; 27. 417. — 27. Wirk. der Leber-extrakte 416.
- Maisella, J.**, 24. Immunität nach Infektionskrankh. *779.

- Maisonneuve, G., 26. Conservirung der Virulenz des Viperngiftes 568.
 Majert, W., u. Schmidt, Albr., 21. Spermin u. Piperazin 56; s. a. Salkowski, E.
 Majstorović, R., s. Zega, A.
 Makgill, R. H., s. Haldane, J. S.
 Maksutow, A., 27. Verhältniss der natürl. Immunität zur künstlichen 874; s. a. Pawlowsky, A.
 Malanin, Th., 26. Resorption der Medikamente im Magen 385.
 Malassez, 23. Blutbild. Funkt. der Milz *117. — 24. Weisse Blutzellen *111; Asphyxie der Ente *457. — 26. Physiol. Salzlösungen 117; Fixirungsflüssigk. für Erythrocyten 117; Veränderlichk. der rothen Blutkörperchen 118; Blut-coagulation *133. — 29. Leukocytenzahl u. -Zählung *145.
 Malaszewski, W., 29. Blutcirculation u. Karlsbader Wasser *150.
 Malbec, A., s. Pilliet, A.
 Malcolm, J., s. Milroy, T. H.
 Maldiney u. Thouvenin, 28. X-Strahlen u. Keimung 519; 29. 612.
 Malenchini, V., 23. Ptomaine im Käse 228; 24. 254; s. a. Galeotti, G.
 Malerba, P., 21. Schleimsubst. der Gliscrobact. 477. — 24. Schwefel der Eiweisskörper 9; neues Reagens auf Aceton u. Harnsäure 76. — 27. Verh. des Eiweisschwefels im Org. 645.
 Malewski, B., u. Kozlowski, S., 30. Wirk. des Pankreas auf Mehle 423.
 Malfatti, H., 21. Chemie des Zellkernes *5; Schleimsubst. des Harns 22; Nucleïne 24; physiol. Albuminurie *395, 410. — 22. Nucleïne 4, 25; Schleim des Harns *4. — 23. Nitroprussidnatrium als Zuckerreagens 257. — 26. Alloxurkörper u. Gicht 758. — 27. Krüger-Wulff'sche Reakt. zur Harnsäurebest. 336; Krüger-Wulff'sche Alloxurkörperbest. 336. — 28. Apparat zum Extrahiren mit Aether *121; Zuckernachw. nach Trommer 293. — 29. Best. der Alloxurkörper. *291. — 30. Peptische Verdauungsprodukte 51.
 Maffi, G., 29. Cholämie 397.
 Malfitano, G., 28. Mikroorganismen u. comprimerte Gase 769. — 30. Proteolyse bei Aspergillus 932; Bacteriolyse des Milzbrandbac. *946.
 Malinin, W., 24. Einfl. des Chlorammons auf die Fettassimilation 36.
 Maljutin, E., 24. Undurchsichtige Milchkultur 241.
 Malkes, Jul., 30. Hg-Best. im Harn 367.
 Malkoff, G. M., 27. Aussch. der Gallensäure durch den Harn etc. 785. — 30. Agglutination der rothen Blutkörperchen 1023.
 Mallat, A., 27. Acetonharn 327.
 Mallengreau, F., 30. Nucleoalbumine u. Histone der Thymus 38.
 Mallet, E., 29. Harnsäurebest. 291.
 Mallet, J. W., 29. Trennung von Proteïn- u. Amidstickstoff 659; Nährwerth von Kreatin u. Kreatinin 659.
 Mallèvre, A., 21. Amidoacetal 45; Einfl. der als Gährungsprodukte gebildeten Essigsäure auf den Gaswechsel 323; s. a. Bertrand, G.
 Malm, O., 25. Tuberkulin *636.
 Maloni u. Ferrannini, 21. Resorptionsvermögen des Harns 207.
 Malpeaux, L., 29. Düngewerth der Oelkuchen *642; s. Dickson, D.
 Malvoz, E., 27. Agglutination des Typhusbac. durch chem. Mittel 888.
 Maly, Rich., u. Brunner, K., 21. Pharmaceut.-medic.-chem. Unters. *51.
 Man, C. de, 23. Einw. hoher Temperaturen auf Tuberkelbac. *638.
 Manasse, P., 25. Magenstein *276; zuckerabspaltende, phosphorhaltige Körper in Leber u. Nebenniere 314.
 Manassein, Marie v., 27. Gährung ohne lebende Hefezellen 805.
 Manca, G., 26. Cocain u. Blutkörperchen 114; isotonischer Coëfficient der rothen Blutkörperchen 171. — 29. Chloroform u. Blutkörperchen *142; osmot. Eigensch. der Blutkörperch. conservirten Blutes 175. — 30. Osmot. Eigensch. der ausserhalb des Körpers conservirten Blutkörperchen 186; Einfl. von Chloroform darauf 187; osmot. Kraft des Humor aquaeus 508; Kaltblütler im Hungerzustande 543.

- Manca, G., u. Deganello, U., 29.** Osmot. Kraft des Humor aquaeus 481; **30.** 508.
 — u. **Ovio, G., 30.** Katarakt; osmot. Verh. der Linse 509.
Manceau, E., 26. Tanninbest. im Wein *78.
Manchot, C., 24. Melliturie nach Chloralamid 645.
Manchot, W., 30. Freiwillige Oxydation 554.
Mandel, J. A., 26. Handbook for the Bio-chemical Laboratory *835; **30.** *887.
Mandelstamm, P., 24. Comabacillus *712.
Mandry, 24. Urobilinurie *634.
Manelli u. Gimdice, 26. Zusammenhang zwischen Chlor- u. Harnaussch. 358.
Manfredi, L., 23. Volksernährung in Neapel 492.
Mangin, L., 21. Apparat zur Gasanalyse *317. — **22.** Cellulosemembran 40.
 — **24.** Membran bei Pilzen *49, 509. — **26.** Vegetation in durch Athmung verdorbener Luft *595, 687; Keimung in O-armer Luft *674. — **27.** Reagens für Cellulose 64; Vegetation u. Luftgeh. des Bodens 594; s. a. Charrin.
Manicatido, E., s. Babès, V.
Mankiewicz, 30. Salicylsulfosäure als Eiweissreagens 332.
Mankowski, 29. Gewinnung von Nebennierenextrakt 476.
Mann, Ernst, 27. Künstl. Pepsinverdauung *371.
Mann, F., Krüger, M., u. Tollens, B., 26. Pentosen u. Pentosanbest. *61.
 — u. **Tollens, B., 24.** Glykuronsäurebest. durch Furfuroldestillation 47. — **25.** Furfurol aus Glykurons. 48; **26.** *61.
Mann, H. R., 25. Antiseptica u. Hefe *609.
Mann, J. D., 22. Stickstoffaussch. bei Nierenkrankh. 554. — **23.** Bleiaussch. bei Bleivergift. 74.
Mann, K., 23. Absorpt. proteolyt. Enzyme durch Eiweisskörper *262. — **29.** Immunsere *948; s. a. Kassel, Ch.
Mann, Konr., 29. Cellulosebest. im Koth 391; Verh. des Elastins im Stoffw. 752.
Mann, P., s. Hefelmann, R.
Mannaberg, Jul., 27. Chinin u. Phosphin bei Malaria *752.
 — u. **Donath, Jul., 29.** Hämoglobinurie 806.
Mannheim, M., 30. Albuminurie nach Schmierkur 864.
Manning, T. D., s. Turby, H.
Manquat, A., 30. Aussch. der Chininsalze 93.
Mansfeld, M., 23. Butterrefractometer 222. — **26.** Kötttsdorfer'sche Ver-seifungszahl 258; Butter mit hoher Reichert-Meissl-Zahl 258.
Mansholt, W. H., 29. Glykoformaldesinfektion 885.
Manuelli, C., s. Sclavo, A.
Maquenne, L., 21. Phenylhydrazin für Zuckerarten *34. — **23.** Honigthau der Linde 441. — **24.** Nomenclatur der Harnstoffverb. *58. — **25.** Respiration der Blätter *458; pflanzl. Respiration *458. — **26.** Osmot. Druck im keimenden Samen *673. — **28.** Glukosebest. nach Lehmann 79; Keimen ölhaltiger Samen 528; Molekulargew. der löslichen Subst. beim Keimen *532. — **29.** Molekulargew. der lösl. Stoffe in Samen 613. — Hygrometrie der Samen 614. — **30.** Les sucres *67; Synth. von l-Erythrit *68; Keimung 643.
 — u. **Roux, 30.** N-Best. nach Kjeldahl *107.
Maragliano, E., 22. Pathol. des Blutes 126. — **23.** Chloralose 65. — **25.** Tuberkuloseheilserum 643. — **26.** Antituberkulöses Heilserum u. dessen Antitoxin 997. — **27.** Vergift. mit Tuberkulin 868; neues Tuberkulin *868. — **28.** Extrakt der Tuberkulosebacillen 776; Tuberkulinvergift. 802. — **29.** Extrakt der Tuberkulosebacillen u. seine Derivate 995.
 — u. **Jemma, R., 29.** Fiebererzeugende Wirk. des Vogelsersums 157.
Maramaldi, L., s. Amore, L. d', Gioffredi.
Marbach, Ad., 29. Amylomyces Rouxii *864.
Marbery, Ch. F., u. Goldsmith, Leo, 27. Einfl. von Antiseptics auf d. Pepsin-verdauung *371.

- Marcacci, A., 23. Einfl. der Bewegung auf das Hühnerei *392; CO-Vergift. 405; Pharmak. des CO *405; Wirk. von CO auf die Keimung 486. — 24. CO-Vergift. 127.
- Marcano s. Mosny.
- Marcano, G., 29. Ursache der Blutkörperchenänderung 140. — 30. Sedimentierung des Blutes durch Formol 139.
- Marcano, V., 21. Bromelin *211.
- u. Muntz, A., 22. Ammoniak der Atmosphäre *65; s. a. Vaquez.
- Marcantonio, 30. Harntoxizität u. Indikanaussch. nach Milzexstirpation 911.
- Marcet, W., 21. Chemische Vorgänge bei der Respiration 818. — 22. O-Verbrauch u. CO₂-Bild. bei der Athmung 881. — 24. Respirat. u. Muskularbeit 445. — 27. Inspirationsluftvolum 527; Calorimeter 532.
- Marchal, E., s. Laurent, E.
- Marchal, P., 22. Excretorischer Apparat der Carididen u. Nierensekretion der Crustaceen *367.
- Marchand, 21. Intravasculäre Gerinnungen *400; s. a. Denys, Toulouse.
- Marchesini, R., 28. Wirk. von As, Fe u. KJ auf das Blut 156.
- Marchetti, G., 25. Lanolin 42. — 27. Umikoff'sche Reakt. 266. — 29. N-Geh. des Harneiwisses 38; s. a. Coronedi, G.
- Marchlewski, L., 23. Const. der Glukose u. Glukoside *48. — 25. Const. der Glukoside u. der Glukose *47. — 26. Chlorophyll *109; 28. 536; 29. *606; 30. 636, 637; s. a. Schunck, L.
- Marchoux, E., 25. Antimilzbrandserum 641. — 30. Dysenterie in heissen Ländern 882.
- Marck, J. L. B. van der, 23. Einw. von Chloroform auf Fibrin 2. — 30. Simarubaceen 837.
- Marckwald, W., u. Kenzie, Alex. Mc., 30. Spaltung racemischer Verb. *82.
- Marcone, G., 21. Einfl. der bitteren u. arom. Mittel auf die Verdauung *212; 22. 296.
- Marcus, E., 29. Wasserlösliches Serumglobulin 39.
- Marcuse, Gotth., 26. Nährwerth des Caseins 792. — 27. Phosphorsäureaussch. bei Stoffwechselversuchen mit Casein 644.
- Marcuse, W., 21. Stoffumsatz im elektr. Organ der Zitterrochen 316. — 24. Leber u. Pankreasdiab. 659. — 27. Nachw. von Salicylsäure u. Antipyrin im Harn 109; Eisenchloridreakt. zum Nachw. gewisser Stoffe im Harn *325.
- Maréchal, G., 30. Reinkulturen von Schanker 953.
- Marek, G., 23. Keimung u. Düngesalze 445.
- Marengli, G., 24. N-Aussch. beim Pferde u. Diphtherieheilsrum 585, *877.
- Mares, 21. Schlempefütterung 838.
- Marès, E., 22. Winterschlaf 396.
- Mareš, 22. Harnsäurebild. im Org. 427.
- Marette, Ch., 25. Harngiftigkeit *542; s. a. Lapique.
- Marian, A. B., 29. Kinderernährung *596.
- u. Bernard, L., 29. Nichtvork. von Bacterien in der Darmschleimhaut *358.
- Marfori, P., 21. Künstl. Darst. einer resorbirbaren Eisenverb. 379; Desinfic. Wirk. von Guajakol 462. — 22. Umw. der Säuren der Oxalsäurereihe im Org. 72. — 23. Injekt. von Ammonsalzen ins Blut 165. — 24. Phenolschwefelsäurebild. u. Carbolvergift. 98. — 25. Guajakol *69. — 26. Verh. v. Malon-, Bernstein- u. Glutarsäure im Org. 74. — 27. Verh. der Oxalsäure im Org. 80; Dioxibenzoessäure u. ihre Aldehyde 108. — 29. Unterscheid. von org. u. anorg. Fe 108. — 30. Eisenresorpt. im Darm 426.
- u. Giusti, 27. Verh. von Phtalsäure u. Phtalol im Org. 82.
- Margulies, 30. Phenylhydrazinprobe 329.
- Mariani, 26. Sauerstoffinhalationen 624. — 27. Subcutane Ernährung 577.
- Mariani, Giov., 21. Kupfer im Käse *122.
- u. Tasselli, 26. Asche italienischer Käse 322.

- Marie u. Robinson, 28.** Lävulosurie bei Melancholie 673.
Marie, Ch., s. Henry, V.
Marie, Cl., 30. P-Best. in org. Verb. *107.
Marie, T., 25. Bienenwachs 384. — **26.** Cerotin- u. Melissinsäure *75.
Marie, P., u. Le Goff, 27. Zuckernachw. im Blute mittelst Methylenblau 731; Bremer'sche Reakt. *731.
Marinesco, G., 25. Essentielle Polyurie 544.
Marini s. Pinna.
Marino-Zuco, F., 24. Neurin im Blute 181.
 — u. **Dutto, U., 22.** Harn bei Addison'scher Krankh. 548.
 — u. **Marino-Zuco, S., 24.** Morbus Addisonii 698.
 — u. **Martini, C., 25.** Neurin im Blute 124; s. a. **Celli, A.**
Marino-Zuco, S., s. Marino-Zuco, F.
Marion, A. F., 21. Wirk. der Kälte auf Seefische *308.
Mariotti, G. B. Bianchi, 27. Albuminoide des Blutes nach Aderlass u. Thyreoid-
 ectomie 191.
Marischler, J., 26. Wirk. der an Aldehyd gebundenen schwefligen Säure im
 Wein 84. — **29.** Stoffw. bei übermässiger Schweissabsonderung der oberen
 Körperhälfte 739; **30.** *619.
 — u. **Ozarkiewicz, E., 29.** Stoffw. bei Ascites 736.
Markl, G., 28. Pesttoxine 776.
Markus, 30. Fersan *627.
Markwald, B., 24. Chloratvergift. *642.
Marmaldi, L., 28. Immunisirung gegen Aethylalkohol 95; **29.** 936.
Marmier, L. A., 25. Milzbrandtoxin 653. — **26.** Toxine u. Elektrizität 931.
 — u. **Abraham, 29.** Trinkwassersterilisation durch Ozon 898.
Marmorek, A., 25. Streptococcus u. Antistreptococcenserum 674. — **26.** Schar-
 lach u. Antistreptococcenserum 947.
Marotte, 21. Wirk. von Naphtol auf die Giftigk. des Typhusharns *398.
Marpmann, 30. Biolog. As-Reakt. *943.
Marpmann, G., 22. Butterunters. mittelst Refractometer 154. — **25.** Albumin-
 brot 191. — **28.** Schwarzer Käse u. Käsevergift. 259.
Marquardsen, E., s. Matthes, M.
Marquis, E., 27. Verh. von Morphin im Org. *84.
Marro, A., 24. Ptomain im Harn bei Geisteskranken 636. — **26.** Harnstoff-
 aussch. bei Mann u. Weib 358.
Marschal, E. 24. Bild. von Ammoniak im Boden *717.
Marschall, 26. Zus. des Schimmelpilzmycels 921.
Marschall, B. M. C., 26. Rotation der Asparaginsäure *71.
Marschner, 25. Blutkörperchenzählung *119.
Marschner, J. 26. Tetanie u. Schilddrüsenfütterung *620.
Marshall s. Wood.
Marshall, C. R., 27. Digitalis u. Nitritgruppe *86.
 — u. **Heath, H. Ll., 27.** Wirk. der Chlorhydrine *78.
Marshall, J., 21. Bluttransfusion *67.
Martelli, D., 30. Butter von Garfagnana *222.
Martens, Jac., 25. Darmausschaltung *280. — **27.** Alkohol u. Verdauung *371.
Martens, G., 24. CO-Vergift. *642.
Marti s. Kronecker.
Martin s. Guinard, L., Lyonnet.
Martin, Alfr., 28. Einfl. künstl. erhöhter Temperatur auf den Eiweisszerfall
 590.
Martin, C. J., 25. Blut nach Injektion von Gewebsfibrinogen 141; Blut nach
 Injekt. von Schlangengift 142. — **26.** Trennung von Colloiden u. Krystal-
 loiden 85. — **28.** Individualität der Kühe u. Fettgeh. der Milch *222;
 Ausnützung der entsähten u. entbutterten Milch etc. *228. — **29.** Toxin
 u. Antitoxin des Schlangengiftes 971.

- Martin u. Charpman, H. G., 29.** Alkoholferment aus Hefe 860.
 — u. **Cherry, Th., 29.** Antagonismus zwischen Toxin u. Antitoxin 971.
 — u. **Smith, J. Mc. Garvie, 25.** Gift der australischen schwarzen Schlange 404.
 — u. **Tidswell, Frank, 25.** Femoraldrüse von Ornithorhynchus 407.
Martin, C. F., 29. Herzkrankh. u. Glykosurie *803.
Martin, Ch., 29. Steriles, trockenes Serum *899.
Martin, Ch. F., 29. Aussch. der Alloxurkörper bei Nephritis 723.
Martin, E., s. Kühn, G.
Martin, L., 28. Diphtherietoxin 744.
Martin, P., 29. Eiweissstoffw. *589.
Martin, S., 28. Produkte des Typhusbacillus *776; s. a. Brunton, P. L.
Martinand, V., 26. Luft u. Traubenmost *892. — **30.** Invertingeh. d. Trauben 928.
Martinelli, A., 29. Leberzellen bei Diab. 393.
Martini, C., s. Marino-Zuco, F.
Martini, L. de, 26. Filtration des Diphtherieheilserums 943; **27.** 875.
Martini, V., 21. Condurangorinde bei Magenkrankh. 209.
Martius, F., 22. Salzsäurebest. im Magensaft 248. — **24.** Inhalt des nüchternen Magens u. Magensaftfluss 345.
 — u. **Lüttke, F., 22.** Magensäure des Menschen *249.
Martyn, G., 25. Muschelvergift. *548.
Martz, F., 28. Trypsinbest. im Blute 158; s. a. Lamois, Lyonnet.
Martz, M., 27. Acetonbest. im Harn 327.
Marucci, F. S., 25. Austral. Butter 190; Nährmehl *481.
Marugo, E., 24. Albuminurie 668.
Marung, K. E., 30. Verh. des Jods zum Harn 360.
Marx, H., 29. Lyssaimunität 981. — **30.** Theorie d. Desinfekt. *955; Schutzimpfung gegen Wuth 1011; s. a. Pfeiffer, R.
Marzocchi, E., 23. Harnsäure bei Depressionsformen 552.
Masetti, E., 26. Magensaft Geisteskranker 391.
Masini, G., 29. Innere Sekretion der Tonsillen 479.
 — u. **Polimanti, 26.** Läsionen des Gehörorgans u. Respir. 635.
Masoin, E., 30. Missbrauch von Tabak *96.
Masoin, Paul, 24. Harngiftigk. u. Thyreoidectomie 423; **25.** *354. — **25.** Oxyhämoglobingeh. bei Myxödematosen 110. — **26.** Harngiftigk. *822. — **28.** Methämoglobinisierende Subst. 143.
 — u. **Verbrugge, R., 27.** Cyankaliumvergiftung 123; s. a. Heymans, J. F.
Massalongo, R., 23. Testikelsaft *385.
 — u. **Sylvestri, S., 23.** Diuretin 233.
Massart, J., 22. Leukocyten u. Immunität *621.
Massen, W. N., 26. Stoffwechselprodukte als Ursache der Eklampsie 879.
Massen, V., Pawlow, J., Huhn, M. u. Nencki, M. v., 22. Eck'sche Fistel u. ihre Folgen für den Org. 214; **23.** *236.
Massey, C., s. Griffiths, A. B.
Massin, W. N., 25. Eklampsie 550.
Massol, G., 26. Schmelzp. der Säuren der fetten Reihe *74. — **30.** Acidimetrie der Malonsäuren *107.
Masur, A., 25. Wirk. tochter Tuberkelbacillen 636.
Masuyama u. Schild, 29. Diab. Steatorrhoe 359.
Maszewski, T., 30. Wirkungsenergie des Ptyalins 402.
Mathews, Alb., 27. Spermatozoen 495. — **28.** Cytologisches Färben 12. — **29.** Fibrinogen 180.
Mathieu, Alb., 26. Motilität des Magens 387, 412, 413.
 — u. **Hallopeau, L. A., 24.** Peptonisierungsvorgang im Magen 332.
Mathis s. Sabrazès.
Matignon, C., 21. Oxydat. der Harnsäure *43. — **22.** Thermochem. Studien

- über Guanidin u. Nitroguanidin *56. — 23. Therm. Unters. der Ureide *63. — 24. Harnsäurehydrat *59; die durch Verbrennung der Eiweisskörp. erzeugte Energie 459; s. a. Berthelot.
- Matkusow, A., 27.** Immunisirung gegen Tuberkulose *884.
- Matrot, A., 28.** Umw. von Sorbut in Sorbose 733.
- Matruchox, 28.** Färbung von Protoplasma *520.
- Matruchot, L., u. Molliard, M., 30.** Veränderungen der Zellen bei der eigenen Gährung *923.
- Mattel, E. di, 27.** Florence'sche Reakt. 499. — 29. Biol. As-Nachw. 874; Hundswuth beim Wolf 941.
- u. **Scala, A., 21.** Desinfic. Wirk. von Quecksilbersalzen *462.
- Matteoda, L., 24.** Milchdiät u. Schwefelsäureaussch. 537.
- Matthes, M., 23.** Wirk. der Enzyme auf lebendes Gewebe *262; Ulc. rotundum *267. — 24. Leukämisches Blut 143; Verdauungsenzyme u. Gewebe 323; Wirk. von Albumosen bei Tuberkulose 791; 25. *633. — 25. Tuberkulininjekt. *633. — 26. Albuminurie bei Osteomalacie 857. — 27. Stoffw. bei Morb. Basedowii 690. — 28. Bremer'sche Reakt. 674.
- u. **Marquardsen, E., 28.** Reakt. des Dünndarminhaltes 337; 30. 388; s. a. Kossel, A., Krehl, L.
- Mattiolo, G., s. Micheli, F.**
- Mauges, M., 22.** Zuckerbest. im Harn 190.
- Mauméné, J., 23.** Phosphoralbuminate 4.
- Maumus, 23.** Amylum u. Anthraxbacillen 630.
- Maurat, E., s. Gilbert, A.**
- Maurange s. Langlois, P.**
- Maurel, E., 23.** Cocain u. Blut *118; Wirk. des Tuberkulins etc. auf das Blut 674. — 26. Destill. Wasser u. Blut *119, 120. — 27. NaCl u. Kaninchenblut *126. — 29. Einfl. der Jahreszeiten auf die Ausgaben des Org. 562. — 30. Einfl. der Temperatur auf die Ausgaben beim Winterschlaf 522; ungenügende N-Nahrung u. Harnstickstoffaussch. 603; Jahreszeiten u. Ausgaben *622, 782.
- u. **Lagriffe, 29.** Wirk. hoher u. niederer Temperaturen auf Fische etc. 505. — 30. Höchste u. niedrigste mit dem Leben des Frosches verträgliche Temperaturen 521.
- u. **Rey-Pailhade, de, 30.** Einfl. der Oberfläche auf die Ausgaben bei winterschlafenden Poikilothermen 522.
- Mauthner, J., 22.** Einfl. des Asparagins auf die Fleischzers. 454.
- u. **Suida, W., 24.** Cholesterin *62; 26. *40.
- Mavrogordato, A. E., s. Haldane, J. S.**
- Mavrojannis, 27.** Giftigk. des Schweisses 330. — 28. Elimination v. Methylblau 266; sialogene Eig. des Urins 682.
- Maximow, A., 30.** Speicheldrüsen nach Durchschneidung der Chorda tympani *370.
- Maxon, E., 24.** Wasser- u. Eiweissgeh. des Blutes 168.
- Maxwell, W., 21.** Fettbest. in Pflanzen *26; Verh. der Fettkörp. u. Lecithine bei der Keimung 27; biolog. Funkt. der Lecithine 27. — 22. Basen aus Baumwollsamensamen *56. — 23. Phosphor im Pflanzen- u. Thierreich u. Rolle des Lecithins 463. — 28. Verdampfung u. Pflanzenausdunstung 524; Pflanzen u. Säuregeh. des Erdbodens 553; Pflanzennahrungselemente im Erdboden 553. — 29. Pflanzentranspiration 603. — 30. Düngung u. Zuckerrohr 682; s. a. Schulze, E.
- May, D. W., s. Gibson, H. B.**
- May, H., 22.** Hämoglobingeh. des Blutes bei Typh. abdom. 498. — 23. Stoffw. im Fieber 475.
- May, Rich., 22.** Nahrungsausnützung bei Leukämie 464. — 25. Verdaulichk. von Kefir 454. — 26. Lävulosurie 816. — 30. Conserv. der Harnsedimente *866.

- May, Rich., u. Gebhart, Ad., 28. Pneumothorax durch gasbildende Bakterien *743; s. a. Lindemann, L.
- Mayer, 30. Einwirk. des Alkohols auf das Blut *154; Verwendung thierischen Magensaftes *382.
- Mayer, A., 23. Schmetterlingsblütler als N-Sammler *445. — 27. Saftbeweg. in der Pflanze 601; org. Pflanzenleim 619; Max. der Pflanzenproduktion 621. — 28. Einfl. von Feuchtigk. auf die Entwicklung einiger Kulturpflanzen 547. — 29. Crassulaceenäpfelsäure 627. — 30. Diast. Enzym der Kartoffel 933.
- Mayer, Adolf, 22. Einfl. der Ernährung auf die Butter 178; Eiweissbild. in der Pflanze 414; Athmung der Schattenpflanzen 418; Milchsäuregärung 598. — 23. Schmelzpunkt der Butter 192.
- Mayer, André, 30. Osmot. Spannung des Blutes nach Flüssigkeitsentziehung 145; Regelung der osmot. Spannung 145; Centren für den osmot. Druck 146; Druck gastrischen Ursprungs 147.
- Mayer, J., 30. Alimentäre Glykosurie 863; s. a. Wolff, E.
- Mayer, Karl Herm., 26. Hämatometerunters. *108.
- Mayer, Paul, 26. Einfl. von Nucleïn- u. Thyreoidinfütterung auf die Harnsäureaussch. 750. — 29. Zuckerabspaltung aus Eiweiss *7; Phenylhydrazinverb. der Glykuronsäure 87; Nachw. u. Aussch. der Glykuronsäure 317. — 30. Glykuronsäure u. Phenylhydrazinprobe 331.
- u. Neuberg, C., 30. Nachw. gepaarter Glykuronsäuren u. ihr Vork. im normalen Harn 353; s. a. Blumenthal, F.
- Mayet, V., 26. Intravenöse Injektionen 117; Funktion der Malpighi'schen Gefässe 565. — 30. Alkaloide u. Blutkörperchen *132.
- Mayrhofer, J., 28. Ranzige Butter, Formaldehydnachw. 220.
- Mays, K., 23. Eisengeh. des Fuscins 378. — 27. Uncoagulirbare Eiweisskörper der Muskeln 455.
- Mayser, H., 26. Wirk. der Disulfone 98.
- Mazaud, M., 29. Harngiftigk. bei Scharlach 816.
- Mazé, 27. N-Fixierung 826. — 28. Assimilation von Nitrat u. Ammoniak-N 530; Knöllchenmikroben 772. — 29. Bedeutung des Alkohols im Pflanzenreich 610; Assimilation der Kohlenhydrate u. Bild. org. N bei Pflanzen 617. — 30. Verdauung der Reservestoffe in keimenden Samen 641; O bei der Keimung 641; Einw. von Salpeter- u. Ammoniak-N auf Mais 676; Knöllchenbact. 962.
- Mazetti, C., 21. Einfl. der Milz auf die Indikanaussch. 418.
- Maziarski, S., 29. Leberzellen nach Seife- u. Zuckerinjektion 403.
- Mazkewitsch, W. G., 21. Einfl. des Wassertrinkens auf die N-Assimilation *331.
- Mazzaron, 27. Erkennung von Blutflecken 121.
- Mazzoni, V., 21. Riesenzellen der Leber bei Arsenvergift. 277.
- Meara, F. S., s. Chittenden, R. H.
- Mébert, Ernst, 27. Wirk. des Dijodacetyls *81; 28. 99.
- Mecke, 29. Akonitinähnliches Ptomain *874. — 30. Nachw. von Zucker in der Margarine 225.
- u. Wimmer, 25. Nachw. von Blutflecken *109. — 28. Strychninähnliches Leichenalkaloid 738.
- Medelje, S., 24. Einfl. org. Eisenverb. auf die Gallensekretion 384.
- Medvei, B., 23. Codeinvergift. *556.
- Medwedew, A., 26. Oxydationskraft der Gewebe 601; 29. 543, *870; 30. 566. — 30. Darst. von Glykocholsäure 441.
- Mech, Karl, 24. Volummessungen am menschlichen Körper *420.
- Méguin, P., 21. Gicht bei Vögeln 403.
- Mehlhose, Hans, 27. Darmdesinfektion *381.
- Meili, Wern., 22. Giftigk. des Kresols u. des Phenols *500.
- Meillère, G., 24. Milchanalyse 187; Best. der löslichen u. unlösl. Fettsäuren

- 234; Chlorbest. in org. Flüssigk. 259. — 25. Zus. von „lait de beurre“ 191.
 — 26. Best. der gepaarten Schwefelsäuren 328. — 28. Reagens zur Harnstoffbest. 268. — 30. Cl-Best. im Magensaft *372; Best. der org. Oxydat. durch die Aussch. im Harn 555.
- Meillère, G., u. Loeper, 30.** Glykogen in Tumoren 883.
- Meine, H., s. Meyer, H.**
- Meine, W., s. Troeger, J.**
- Meinecke, 24.** Jodstärkereakt. *50.
- Meinert, C., 28.** Kola-Futterstoff für Milchvieh 223.
- Meinshausen, Rob., 22.** Mucosalbumin der Blasenschleimhaut *4.
- Meis, V. de, u. Parascandolo, C., 28.** Harntoxicität u. Blutalkalescenz bei Aktinomykose 681.
- Meisels, W. A., 22.** Piperazin 492. — 23. Piperazin u. uratlösende Mittel 582. — 24. Urecidin 632, 672. — 25. Harnsäurebest. 87.
- Meissel, N., 29.** Synth. mittelst Eisenchlorid *101.
- Meissen, E., 29.** Blutkörperchenzahl u. Meereshöhe *143.
- u. **Schröder, G., 27.** Blutveränderung im Gebirge 139.
- Meissl, E., 24.** Milch *195. — 27. Reichert-Meissl'sche Butterprüfungsmethode u. Buttercontrolle 290. — 28. Rolle des O beim thier. Stoffw. *461.
- u. **Reitmair, O., 28.** Thomasschlacke u. Knochenmehl 552.
- Meissner, R., 28.** Essigsäure u. Hefen *718. — 30. Glykogen in der Hefezelle *928.
- Meister, Valer. v., 25.** Harnstoffbildend. Funktion der Leber 315.
- Mettner, W., 30.** Eiweisspräparate, Globon *626.
- Melander, Y., 22.** Täg. Schwankungen im Fettgeh. der Milch 180.
- Melckbete, R. van, 29.** Acetonnachw. im Harn *293.
- Mellis-Schirru, 29.** Entstehung der Harnsäure 581.
- Meinikow-Raswedenkow, N., 26.** Milz u. Infektionskrankh. 935. — 27. Künstl. Immunität gegen Milzbrand 915.
- Meltzer, S. J., 24.** Einfl. der Erschütterung auf die lebende Materie 763. — 25. Verdauungskanal u. Induktionsströme *280. — 26. Strychnin im Kaninchenmagen *387. — 28. Absorptionswege von der Peritonealhöhle *411.
- u. **Langmann, G., 30.** Entgiftung von Strychnin 95.
- u. **Norris, Ch., 27.** Bactericides Vermögen der Lymphe *870. — 29. Fasten u. bactericides Vermögen des Blutes *933.
- Melzer, Aug., 25.** Wirk. diastat. u. typt. Fermentes *598.
- Ménard s. Béclère, A.**
- Menarini, A., 28.** Chloraussch. bei künstl. Nephritis 499.
- Mencke, H., 21.** Resorcin als Heilmittel *404.
- Mendel-Lafayette, B., 26.** Paralyt. Darmsaft 421. — 27. Ueberg. von NaJ in die Lymphe, Lymphbild. 228. — 28. Nährwerth amerik. Pilze 633. — 29. Absorptionswege für Eiweisskörp. 208; Absorpt. in der Bauchhöhle 472. — 30. Jod in der Thymus u. Schilddrüse 485; Vork. von Jod in Corallen *525.
- u. **Brown, E. W., 30.** N-Stoffw. der Katze, Harnsäure- u. Allantoinaussch. 761.
- u. **Jackson, H. C., 28.** Kynurensäureaussch. 319. — 30. Harnsäurebild. nach Splenectomie 761; s. a. Chittenden, R. H.
- Mendelejeff, D., 21.** Spermin *46.
- Mendelsohn, Mart., 22.** Piperazin *492. — 25. Wirk. der Lithiumsalze *72; Thermotropismus *381; Auflösen der Harnsäureconcremente *541. — 26. Einfl. des Radfahrens auf den Org. *657.
- Mendez, J., 28.** Vaccine gegen Milzbrand *788; 29. 982.
- Menegazzi, G. P., 24.** Blut u. gift. Gase 107; s. a. Spica, P.
- Menge, K., 24.** Scheidensekrete Nichtschwangerer *778.
- Menicanti, G., 22.** Spec. Gew. u. Hämoglobingeh. des Blutes 95.
- u. **Prausnitz, W., 24.** Ausnützungsversuche mit Brot 599.

- Mennes, Fr.**, 27. Antipneumococcenserum u. Mechanismus der Immunität 916.
- Menozi, A.**, 25. Futterwerth der Weinreben 480.
- u. **Appiani, G.**, 25. Pentosen u. Pentosane in Futtermitteln *481.
- Menschoff, W.**, 23. Fettassimilation im Greisenalter 47.
- Mensi, E.**, 24. Urin der Neugeborenen 263; Verdauung bei Kindern 338; Respirat. beim Neugeborenen 472.
- Menu, A.**, s. Bar, P.
- Meuziers, J. A.**, 25. Wirk. der Säuren auf den Blutfarbst. *108; Methämoglobin 130.
- Mer, E.**, 26. Kalk u. Kalisalze bei Wiesen 700. — 29. Umw. von Splint in Kernholz 622.
- Mercier, A.**, 25. Blutveränderungen in der Höhe 418; s. a. Bar, P.
- Mercier, M. G.**, 24. Harnanalyse *258. — 25. Ureometer *231. — 27. Caseinbest. in Frauenmilch 234.
- Mercier, R.**, s. Sicard, A.
- Merck, E.**, 22. Peptonpräparate nach Adamkiewicz *413. — 23. Asaprol 636. — 25. Stoffe aus Leukodendron *470; Stoffe aus Rad. imperatoriae ostruthum 470; Plumiera acutifolia *470. — 26. Molybdäns. als Alkoholreagens *73.
- Mérieux, Ch. u. Niemann, F.** 26. Antistreptococcenserum 947.
- Mering, J. v.**, 23. Magenfunktion 292. — 24. Chem. Const. u. antipyret. Wirk. Neurodin, Thermodin *64. — 26. Trional *75. — 27. Magenfunktion *372. — 29. Magenresorpt. 345; s. a. Schneegans, A.
- Merkel, F.**, 24. Malakin 64.
- Merkel, Sigm.**, 22. Giftigk. der Expirationsluft 388; s. a. Weigl, Th.
- Merklen, P. u. Claude, H.**, 30. Kryoskop. Harnunters. bei Albuminurie *864.
- Merletti, G.**, 30. Transfusionsalzlösungen 132.
- Merlis, M.**, 27. Zus. der Lupinenkeimlinge 599.
- Merrill, L. H.**, s. Woods, Ch. D.
- Méry, 26.** Antistreptococcenserum *947; s. a. Bourges.
- Meunard, E.**, 23. Messung der Intensität des Parfüms *357; fette Oele bei der Keimung *440.
- Mesnil, F.**, 26. Immunität gegen Septicämie 940. — 28. Schweinerothlauf 786. — 30. Determinismus der Metamorphose *514; s. a. Caullery, M., Laveran, A.
- Mesnil, Th. du.**, 23. Hautresorpt. 888.
- Messeri, A.**, 24. Wirk. von Wuthvirus bei vollentwickelter Wuth 873.
- Messina, V.**, s. Pitini, A.
- Mester, Br.**, 24. Magensaft u. Darmfäulniss 356; s. a. Kast, A., Rumpel.
- Metalnikoff, S.**, 26. Fe-Absorpt. bei Blatta orientalis 577. — 30. Spermatoxin *1024.
- Meißner, O. Th.**, s. Kellner, O.
- Metschnikoff, E.**, 22. Immunität *616; Immunität der Meerschweinchen gegen Vibrio Metschnikoff *621. — 24. Schweinecholera *782; Immunitätsfrage 816. — 25. Immunität *639. — 27. Einfl. des Org. auf die Toxine 870; 28. 778, 817. — 30. Cytotoxine *1021; Spermatoxin u. Antitoxin *1024.
- u. **Besredka**, 30. Hämatotoxin *1021.
- u. **Roux, E.**, 22. Bactericide Eig. des Blutes der Ratte *620.
- **Roux, F. u. Tarelli-Salimbeni**, 26. Cholera toxin u. Antitoxin 970.
- Metzger, Ludw.**, 28. Nebennierensubst. *417. — 30. Nährklysmen u. Saftsekretion des Magens 410; Nebennierensubst. 487; s. a. Sörensen, O.
- Metzger, P.**, 27. Hölzkörp. der Eiche 609.
- Meulen, H. ter**, 30. Senföhlhaltige Glykoside 835; Indikan 975; s. a. Hoogewerff.
- Meulenhoff, J. S.**, 25. Oxyäthyl- u. Vinylderivate *70. — 30. Mutterkornwirk. 97.
- Meunier, H.**, 28. Leukocytose bei Keuchhusten 688; Pfeiffer'scher Bacillus in gemischten Culturen 741; s. a. Vignon, L.
- Meunier, J.**, 26. Dichloralglukose u. Chloralglukosan *63; s. a. Vincent, Cam.

- Meunier, L., 30. Labfermentbest. im Magensaft 414; s. a. Vignon, L.
 Meuser s. Leubuscher.
 Mewius, 29. Widal'sche Reakt. *947.
 Mey, Heinr., 22. Blut bei Typhus exanthem. *87.
 Meyer, 29. Eiweisstickstoff der Frauenmilch *209.
 Meyer, A., 21. Salzsäurenachw. im Magensaft 204. — 22. *Valonia utricularis* *415. — 28. Stärkekörner 545.
 Meyer, Arthur, 30. Nachw. der Produkte der Eiweisverdauung u. ihr Schicksal im Org. 12; Diät u. Salzsäuresekretion 382.
 Meyer, D., 30. Assimilirbarer Kalk des Bodens 674.
 Meyer, E., 22. Respirat. Capacität des Blutes u. Körpertemperatur *383. — 23. Wirk. von Nierensaft bei Urämie 404. — 24. Injekt. organ. Flüssigkeiten *115. — 25. Innere Sekretion der Nieren 230; Innervation der Respiration *417.
 — u. Biarnès, G., 23. Sauerstoff des Blutes bei veränderter respirat. Capacität 113. — 24. Respirat. Capacität, Blutgase u. Temperatur 486; 25. *420.
 Meyer, Erich, 28. Verh. u. Nachw. von H_2S im Blute 177.
 Meyer, Franz, 23. Elementare Zus. des Hundeharn bei Fleischnahrung 246.
 Meyer, Fritz, 27. Giftigk. des Harns u. Milzextraktes bei Carcinom 789.
 Meyer, G., 30. Krystallisation des Serumeiweisses 7.
 Meyer, Gust., 25. Vergift. durch Kartoffel *548.
 Meyer, H. u. Meine, H., 26. Peptonurie bei Geisteskranken 819; s. a. Suter, F.
 Meyer, Hans, 21. Aloë 60. — 29. Alkoholnarkose *98; Kohlehydratverbrauch bei Uranvergift. *589.
 Meyer, Herm., s. Harnack, Er.
 Meyer, Jacques, 24. Gallensteinbild. *644.
 Meyer, Jakob, 30. Präcisions-saccharometer *328.
 Meyer, Jul., 26. Acetonurie *817.
 Meyer, Karl, 28. Künstl. Milch *221.
 Meyer, Paul, 27. Asparagin u. Eiweisansatz bei Wiederkäuern *576.
 Meyer, R., 23. Respirat. bei Anämie *403.
 Meyer, Rob., 28. Entnahme kleiner Hg-Mengen für Kjeldahl-Best. *120.
 Meyer, Rud., 25. Wirk. von Argentumcasein *74, *609.
 Meyerhold, Fl. Al., 22. Reakt. des Muskels 332; 23. *355.
 Meyner, H., 30. Kohlehydratverbrauch nach Uranvergift. 857.
 Michael, 23. Synth. von Paraban- u. Barbitursäuren *64.
 Michaelis, H., s. Cohnstein, W.
 Michaelis, L., 28. Milchsekretion *205. — 30. Ammoniakaussch. *335.
 Michaelis, M., 29. Diazoreakt. *813, 814; 30. *871.
 Michailow, M., 22. Einfl. der Ureterenunterbind. auf die Galle 315.
 Michailow, M. P., 29. Methylenblau in therapeut. Beziehung *287.
 Michailowicz, J., 29. Galle u. Mikroorganismen 428, 886.
 Michel, A., 25. Serumalbuminkrystalle II. — 27. Fluorgeh. der Zähne *448.
 Michel, Ch., 28. Ernährung der Neugeborenen 511. — 29. Zus. der Frauenmilch 209; Zus. des Embryos u. Fötus 667; s. a. Budin, P.
 Michel, E., 28. Nachweisbark. von CO im Blute *148.
 Michel, L., s. Garnier, L.
 Michele, de, 22. Quecksilber in den Geweben 63.
 Micheli, 23. Malaria u. Phenokoll 68.
 Micheli, F. u. Mattiolo, G., 29. Opalescenz milchiger Ergüsse 819. — 30. Pseudochylöse Ascitesformen 876; s. a. Battistini, Fornaca, L.
 Michelson, Ludw., 23. Lymphagoga *121; 30. 156.
 Micko, K., 23. Kreis'sche Butterprüf. 190.
 Middeldorf, Ed., 28. Schwefel der Serumalbuminkrystalle u. deren Verdauungsprodukten 33.
 Mielcke, P., s. Kühn, G.
 Mierau, F., 23. Fermentative Prozesse bei reifen Bananen *440.

- Mierzynski, Z. v., 22. Gönzburger'sche u. Boas'sche Probe 249, 277; Salzsäurebest. im Magen 278. — 24. Gasvolum. Salzsäurebest. 353.
- Mies, J., 29. Masse, Rauminhalt u. Dichte des Menschen *570.
- Miescher, F., 23. Meereshöhe u. Blut 122. — 26. Lachsmilch 20; s. a. Egger, F.
- Miessner, 21. Wirk. von Allylalkohol *44.
- Migachi, T., 26. Asparaginbild. in alten Blättern 675.
- Migula, W., 30. Nitrifikation 957.
- Milchner, R., 28. Bindung von Tetanusgift durch Nervensubst. 784.
- Milenfeld, J., 26. Kali- u. Phosphorumsatz bei Scorbut 668.
- Milesi, C., 28. Mucoid aus Eiereiweiss 38.
- Milewsky, S., 29. Formaldehyddesinfektion *886.
- Millan, G., 29. Physiol. Acetonurie 805.
- Millar, J. H., s. Brown, H. T.
- Miller, J., 25. Sekretion u. Resorpt. im Magen 293.
- Miller, N. H., 27. Produktion fettreicher Milch *236.
- Miller, W. v. u. Rohde, G., 23. Cochenillefarbstoff *394. — 27. Carminsäure *83.
- Mills, E. J. u. Sawers, W. D., 25. Gelatine u. Salzlösungen 3.
- Milone, U., 27. Zus., Nährwerth etc. des Fischfleisches 695.
- Milroy, T. H., 25. Gerinnung der Albuminstoffe des Fleisches *328. — 26. Eiweissverb. der Nucleinsäure u. Thyminsäure, Beziehung zu Nuclein u. Paracuclein 23; Gerinnung der Fleischeiweissstoffe beim Erhitzen 481.
- u. Malcolm, J., 29. Nucleinstoffw. 715; 30. 607.
- Minakow, P., 27. Wirk. von Formaldehyd u. Alkohol auf Blut u. Hämoglobin *136.
- Minervini, R., 29. Bactericide Kraft des Alkohols 910.
- Minkowski, O., 22. Pankreasdiab. 486, 518. — 23. Milchsäureaussch. nach Leberexstirpation 329; Pankreasdiab. 564. — 28. Stoffwechselprodukte nach Thymusfütterung 283; Harnsäurebild. 571.
- Minot, Ch. S., Altern u. Verjüngen, 21. Gewicht der Meerschweinchen *309.
- Minssen, H. u. Tacke, B., 30. Phosphorsäure im Hochmoorboden 678.
- Mintrop, W., s. Ramm, E.
- Mintz, S., 21. Salzsäurebestimmungsmethoden 222; Winter-Hayem'sche Methode u. das Verhältniss der freien zur gebundenen Salzsäure 228; s. a. Reichmann, N.
- Miram, 30. Eiweissquotient des Harns 901.
- Mircoli, St., 28. Heilserum gegen Staphylococcus *789.
- Mironoff, 23. Immunisirung gegen Streptococcen *678; 24. *781.
- Mironowitsch, W., 25. Quecksilberaussch. durch den Schweiss 236.
- Mislawsky, N. A. u. Smirnow, A. E., 25. Speichelsekretion *268; 26. *381.
- Mitchell, C. A., 26. Zus. des Menschenfettes 44; s. a. Hehner, O., Sykes, W. J.
- Mitchell, Ch. u. Richet, Ch., 30. Gewöhnung der Fermente an toxische Medien 980.
- Mitchell, S. W., s. Billings, J. S.
- Mitelazzi, A., 29. Physiopathologie der Milz 154.
- Mitjukoff, K., 25. Paramucin der Ovarialkystome 34.
- Mittelbach, F., 24. Spec. Drehung des Fibrinogen 142. — 28. Eiweissbest. im Harn 299.
- Mittelmeier, H., 25. Diastase u. Stärke *53; 27. *63; s. a. Scheibler, C.
- Mittelstaedt, O., 26. Kali u. Assimilation 686.
- Miura, K., 22. Alkohol als Eiweissparer *411, 461. — 25. Vork. von Traubenzucker im Blute 152; Invertirung von Rohrzucker im Dünndarm 288; Glykogenbild. bei Inulinzufuhr 324; alimentäre Glykosurie 559.
- Miwa, S. u. Stöltzner, W., 27. Jod der Schilddrüsen 477. — 28. Knochenkrankung durch kalkarmes Futter *397; Best. der Körperoberfläche 488; P-Behandl. der Rachitis *689.
- Miyake, H. u. Scriba, J., 25. Nephrophagus sanguinarius *539.

- Mizerski, A.**, Harnsäurebest. 251.
 — u. **Nencki, L.**, 22. Salzsäurebest. im Mageninhalt 271; Kritik der Salzsäurebestimmungsmethoden 272.
- Mjasojedow, A.**, 29. Thyreoidin u. N-Umsatz *581.
- Mjden, J. A.**, 27. Ranzigwerden der Butter 238.
- Moaf, V. Le u. Pachon, V.**, 28. Leber u. Propepton 363.
- Mock, 26.** Eisenpräparate u. Magenverdauung *384.
- Modica, O.**, 23. Wirk. u. Umw. von Aesculin im Org. 100. — 26. Wirk. u. Konst. von Hydramiden etc. 71. — 27. Nachw. von P in Alkoholpräparaten von Eingeweiden 88; Einfl. des Selen auf den Stoffw. 658. — 28. Toxikol. Nachw. von Atropin 136; Diffusion der in den Cadaver einverleibten Gifte 137; Leichenstarre 402. — 30. Glykogen u. Glukose der Leber in der gerichtl. Medicin *438.
- Modinos, P. C.**, 26. Einfl. von einigen Körpern auf die Harngiftigk. 871; s. a. Fubini, S.
- Möbius, W.**, 27. Wachsaussch. in Pflanzenzellen 604. — 30. Anthophaein, der braune Blütenfarbstoff 639.
- Moechel, J.**, 30. Formaldehyd u. Milch *240.
- Möller, E.**, s. Ramm, E.
- Möller, H.**, 27. Phloroglucin in Pflanzen *612.
- Moeller, J.**, 27. Forensische Bedeutung der Exkreme *382; Vegetabilien im menschl. Kothe 410; s. a. Hammerl, H.
- Mörbitz, J.**, 27. Scharfes Princip von Capricum 612.
- Mörner, C. Th.**, 21. Verh. von Gallus- u. Gerbsäure im Org. 58; 22. *58. — 22. Proteinsubst. in den lichtbrechenden Medien des Auges 352. — 23. Mucoidsubst. des Hühnereies 7; Wirkungsart der Eisenmittel 106; Proteinsubst. des Auges *378. — 24. Vork. von Chondroitinschwefelsäure 402. — 25. Butterunters. *189; Darmsteine beim Menschen 307; Verbreitung der Chondroitinschwefelsäure *327. — 26. Eiweissproben im Harn 376; Fäulnisprodukte des Fischfleisches 918. — 27. Darmsteine 384; Schwefelsäuregeh. der Knochenasche 449, organ. Subst. der Fischschuppen 509; Fäulnisbasen in einem Nahrungsmittel *589. — 29. Glutin 46. — 30. Konkreme von Störfischen 547; s. a. Ekehorn, G.
- Mörner, K. A. H.**, 22. Bedeutung des Nucleoalbumins für die Eiweissprüfung des Harns 241. — 23. Reducirende Subst. aus dem Serumglobulin 15. — 24. Verdampfen von Quecksilber in Wohnräumen 714. — 25. Carbonate der Erdalkalien aus Blutserum 122; Reakt. auf Acetessigsäure im Harn 259; Proteinstoffe u. eiweissfällende Subst. des Harns 263; Pankreaszysteninhalt 308; Kreatin im Muskelplasma 328; Blasenflüssigkeit bei Hautverbrennung 587. — 27. Darst. u. Zus. der Häminkrystalle 145; Muskelfarbstoff 456. — 28. Gleichzeitige Best. von C u. N *120. — 29. Cystin aus Hornsubst. 31. — u. **Sjöqvist, John**, 21. Harnstoffbest. 168.
- Mohaupt, M.**, 30. Wirk. von Chloroform u. Aether auf den Org. *86.
- Mohr, G.**, s. Kühn, G.
- Mohr, Leo**, 26. Leberglykogen u. darmreizende Mittel 450. — 28. Resorpt. einiger Arzneimittel vom Mastdarm aus *338.
- Mohr, P.**, 24. Titrim. Magenaciditätsbest. 355. — 25. S-Geh. der Keratinsubst. 35; S-Best. im Harn 243.
- Moissan, H. u. Deslandres, H.**, 29. Spektralunters. der Luft *116.
- Moitessier, J.**, 21. Muskelarbeit u. Kreatininaussch. 182. — 22. Kreatinbest. im Harn 188. — 29. Harnstoffbest.-Apparat 290; s. a. Bertin-Sans, H.
- Mol, C. M.**, 29. Diphtherie und Pseudodiphtheriebacillen 979.
- Moleschott, Jac.**, 25. Erzeugung von Nagelstoff an Händen u. Füßen 350.
- Molinari, E.**, 21. Apparat zur MilCHFettbest. 142.
- Molinié, M.**, 30. Cystin in Wässern *964.

- Molisch, H., 22. Pflanze u. ihre Beziehung zum Eisen 417. — 23. Nachw. maskierten Eisens 438. — 24. Indikan der Pflanze 602; Phycoerythrin 870. — 25. Phycocyan, ein krystall. Eiweisskörper. *4; mineralische Nahrung der Pilze 518; Ernährung der Algen 518; 27. 606. — 29. Indikan im Chlorophyllkern der Indikanpflanzen 608; Dunklerwerden der Rübensäfte *870; Indigogährung *870.
- Moll, F. W., 30. Meiereisalz 690.
- Motischanoff, M. J., 29. Gonococcentoxin 940.
- Momidlowski, St., 23. Indikan bei Kindern 597.
- Momsen, C., 30. Fütterung von Kürbissen an Milchkühe 690; s. a. Ramm, E.
- Momond, L., 24. Wirk. der Eintrocknung auf Milzbrandfäden *713.
- Monaco, L., s. Lo Monaco.
- Monaco, U., 23. Einführung von 1 g Sublimat ohne Vergift. 555; s. a. Gosio.
- Monari u. Bertoni, 30. Massage, Induktionsstrom u. Magensekretion 409.
- Mond, R., 26. Eierstocksubst. *526.
- Monfet, L., 30. Harnsäurebest. 327; s. Carrière, G. C. de la, Petit, A.
- Mongour, 25. Harnveränderung nach Injektion von Antidiphtherieserum 447.
26. Darmsteine 396.
- Mongour, Ch. u. Buard, 29. Serumdiagnose bei Tuberculose *952; Agglutination des Tuberkelbac. *952.
- u. Gentes, 29. Alimentäre Glykosurie, Phlorhizindiab. etc. *804.
- Monnier, Urb. u. Rouxeau, A., 26. Harn bei Greisen 359.
- Monod, s. Vidal.
- Montogard, V., s. Courmont, J.
- Montalif, A., 24. Grösse der Häminkrystalle u. Alter des Blutes 119.
- Montefusco, A., 24. Niedere Temperaturen u. Choleraspirillen 759. — 27. Desinfekt. der Mundhöhle 825.
- Monteverde, 24. Mannit u. Dulcit in Pflanzen 509.
- Monti, A., 21. Frauenmilch 122. — 22. Reduktionserscheinungen im todtten Gewebe 380. — 24. Blutdichte bei Kindern *113; reduciende Kraft der Gewebe 454. — 26. Blutdichte bei Kindern *137. — 27. Verdauung u. Ernährung der Kinder *592. — 29. Erkrankung der kindl. Verdauungsorgane *351. — 30. Frauenmilch gleichwerthige Nahrung *628.
- u. Berggrün, E., 24. Blut bei Pneumonie 113; s. a. Lilienfeld, L.
- Montolese, F., s. a. Filippi, E.
- Montuori, A., 23. Milzexstirpation u. bactericide Kraft des Blutes 699; 24. 821. — 26. Herkunft des Leberzuckers 459; Leber u. Pankreasdiab. 847. — 30. Einfl. der Lungen auf die Dissociation des Kohlenoxydhämoglobins 180; Zuckerbild. aus Fett in der Leber 450; Einfl. künstl. Nucleins auf die Harnsäureaussch. 758; Ausscheidungsthätigk. der Nieren nach Phlorhizin 891.
- Moor, C. G., s. Allen, A. H., Bodmer, R., Chattaway, W., Pearmain, H.
- Moor, Le de, 25. Wirk. des Kupfers *73.
- Moore, B., 25. Wirksame Subst. der Suprarenalkapseln 356; 27. 468.
- u. Bergin, T. J., 30. Reakt. des Darminhaltes etc. 423.
- u. Krumbholz, C. J. J., 28. Proteinsubst. u. Emulsionen 58.
- u. Parker, W. H., 30. Entfernung der Brustdrüsen und Laktosebild. 892.
- u. Purinton, C. O., 30. Nebenniere beim Fötus 488; Nebenniere u. Blutdruck 500.
- u. Rockwood, D. P., 27. Fettsorpt. 41. — 28. Reakt. des Darmes u. die Darmverdauung *337.
- u. Row, R., 28. Physiol. Wirk. von Piperidin, Coniin u. Nikotin *102.
- u. Vincent, Sw., 28. Chemie der Nebennieren *417; s. a. Schäfer, E. A.
- Moraczewska, S. v., 26. Blut bei Anämien 224.
- Moraczewski, W. v., 24. Verdauungsprodukte des Caseins und ihr Phosphorgeh. 215. — 25. Casein u. ammonik. Magnesialösung 10; Chlor- u. Phosphorgeh. des Blutes bei Krebskranken 590. — 26. Cl- u. P-Gehalt des Blutes in Krankh.

- 227; HCl-Best. im Magensaft 416; Chloride bei Anämien 772; Alkaptonurie 863. — 27. Mineralbestandtheile menschl. Organe 500; Stoffw. bei Carcinom u. Chlorose 687; Stoffwechselversuch bei Diab. 761; Enzyme 829. — 28. Vitellin u. Magnesiamixtur 8; Inhalt zweier ausgeschalteter Darmschlingen 632; Stoffw. bei Leukämie u. Pseudoleukämie 611; Stoffw. bei Diab. *668. — 29. Theorie des Fiebers 567; Aussch. bei hungernden u. blutleeren Fröschen 664; Harn bei Fieber 725. — 30. Zus. des Leibes hungerner u. blutleerer Frösche 708; Stoffw. bei Lungenentzündung, Einfl. der Salze 771; Stoffw. bei Anämie 775.
- Morano u. Baccarani, 30.** Toxicität des Speichels 400.
- Morard, G., 29.** Experimentelle Tuberkulose durch künstl. Serum 952.
- Morat, J. P., 23.** Nikotin u. Gährung 630; Wirk. der lösl. Produkte von *Bac. pyocyaneus* *671. — 24. Kälte erzeugende Nerven *405.
- u. **Doyon, M., 22.** Antagonistische Gifte u. Wärmebild. 384. — 30. Respiration, Excretion, Digestion, Absorption *556.
- u. **Dufour, 22.** Glykogenverbrauch bei Muskelarbeit *331; Zuckerverbrauch durch den Muskel; Ursprung des Glykogens 341. — 23. Glykogenverbrauch in den Muskeln 365. — 24. Glyko-sekretorische Nerven 393; 25. *121. — 25. Pneumogastricus u. Zuckerbild. 159.
- Morau, H., 28.** Einbalsamirung 748.
- Morax, V. u. Elmassian, M. A., 28.** Diphtherietoxin u. Schleimhäute *775.
- Morcacci, A., 24.** Asphyxie bei Kaltblütern 475.
- Mordhorst, C., 21.** Diagnose u. Behandlung der Gicht 451. — 22. Wirk. von Piperazin u. Mineralwässern *492. — 23. Gicht u. Diät *557; Fleischnahrung bei Gicht *557. — 24. Gicht u. Harnsäurekonkremente *632. — 25. Ursache des Ausfallens der harnsauren Verb. *540. — 26. Entstehung harns. Sedimente *820; Gichtmittel *820; Gicht *821. — 27. Uratablagerungen bei Gicht *739; Entstehung u. Auflösung harnsaurer Ablagerungen 778. — 28. Wirkungsweise des kohlen- u. salicyls. Natron bei Gicht etc. 491; Einfl. der Temperatur auf die Auflösung der Uratkügelchen 491.
- More A., 29.** Oleoresin aus *Dacryodes Hexandra* 634.
- Moreau, s. a. Cazeneuve, P.**
- Morel, Ch. u. Rispal, A., 28.** Diphtherie der Wunden *786.
- Morel, J., 22.** Borsäure u. Keimung *414.
- Morell, Rob. S., s. Fischer, E.**
- Morelle, 23.** Etude bactériologique sur les cystites *632.
- Morelli, J. B., 23.** Mikroben bei Beri-Beri *634; s. a. Musso, J.
- Moreigne, H., 24.** Stickstoffbest. im Harn 258; Schwefelbest. im Harn 260. — 27. Wasserureometer 311. — 28. Harnstoffbest. 268; Harnstoff-N u. Gesamt-N 269; Leucin u. Tyrosin im Harn bei Cystinurie 678. — 29. Cystinurie 807. — 30. Natriumsalicylat u. Gallensekretion 440, 609; Purgantien u. Ernährung 611.
- Morfaux, P., s. Achard, Ch.**
- Morgan, P. H., 30.** Wirk. von Salzlösungen auf Seeigeleier *516.
- Morgen, A., 28.** Düngung mit Steinmehl *552.
- Morgen, A., Kreuzhage, C., Hölzle, R. u. Sieglin, H., 28.** Arbeitsleistung u. Milch bei Milchkühen 253.
- Morgenroth, J., 29.** Tuberkelbac. in Margarin 226; Antikörper des Labenzym 965; 30. 299. — 30. Abtödtung der Tuberkelbacillen in Milch 302; Leberenzyme u. Antikörper *1025; s. a. Ehrlich, P.
- Mori, A., 21.** Athmung grüner Pflanzen 336.
- Mori, R., 21.** Zur Nahrungsfrage der Japaner *333; 22. 468. — 22. Japanische Soldatenkost 412.
- **Oi, G. u. Ihisima, S., 22.** Kost japan. Soldaten 465.
- Móricz, Ernst, s. a. Kovács, Jos.**
- Morini, U., 29.** Duclaux's Milchanal. 214.

- Morishima, K.**, 28. Eiweissstoff des Weizenkleber 7; Schicksal des Hämatineisens 587. — 29. Protocurarin u. Curarin 289; Milchsäurevork. bei Arsenvergift. 405.
- Moritz, 25.** Motor. Thätigkeit des Magens *278. — 26. Org. Subst. in Harnsedimenten 860. — 28. Arzneien im Magen *333.
- Moritz, E.**, 28. Serumtherapie bei Endocarditis maligna *794.
- Moritz, E. R. u. Glendinning, T. A.**, 22. Wirkungsweise der Diastase *571.
- Moritz, Fritz**, 21. Glykosurie u. Diab. *392; alimentäre Glykosurie 392. — 23. Serumbehandl. bei Tetanus *676.
- Moritz, O.**, 30. Klinischer Werth der Gefrierpunktsbest. 144.
- Moritz, P.**, 29. Leber der Mollusken *503; s. a. Biedermann, W.
- Morkowin, N.**, 29. Protamine 4.
- Morkotun, K.**, 26. Phosphorhaltiger Eiweisskörper der Schilddrüse 518.
- Moro, Ernst**, 28. Diastat. Enzym in Säuglingsstühlen 364. — 30. Diast. Ferment der Frauenmilch 233; Bacillen des Säuglingsstuhles *398.
- Morokhowetz, L.**, 22. Zooglobulin 10; Physiologie *407. — 23. Physiol. Apparate u. Utensilien *78.
- Moroni, A.**, 24. Siderosis hepatica 375. — 29. Vork. des Bac. coli im Wasser 879; s. a. Corona, A.
- Morosow, N.**, s. Shigotschew, F.
- Morpurgo, B.**, 29. Galle milzkranker Thiere 942.
- Morris, G. H.**, 25. Maltose u. Hefe *53; 26. 66; s. a. Brown, H. T., Macfadyen, A.
- Morris, M.**, 27. SH_2 , Indol u. Mercaptan durch Bakterien 848.
- Morro, W.**, 24. Wirk. von Sulfonal, Trional u. Tetronal 88; hypnot. Wirk. der Sulfone 89.
- u. **Gaebelein**, 27. Resorptionsvermögen der Harnblase 331.
- u. **Gardener**, 24. Wachsthum der Maispflanze 507.
- Morse u. Howard**, 28. Giftige Eig. der Kirschblätter 542.
- Morse, F. M.**, 23. Anormale Butter 189; Einfl. des Futters auf die Butter 193.
- Morse, H. N. u. Chambers, A. D.**, 28. Titerstellung von Permanganat und Schwefelsäure *119.
- Morse, W.**, 29. Kälberzucht *657.
- Mosberg, B.**, 30. Phlorhizin- u. Zuckeraussch. 858.
- Moscatelli, R.**, 22. Brenzcatechin im Kaninchen-Harn bei Lyssa 541.
- Moscheles, R.**, 24. Harnsteine *632.
- Mosen, R.**, 23. Herstellung von wägbaren Mengen von Blutplättchen 156.
- Moser, 30.** Blutnachw. *129.
- **Noyer u. Wüthrich, E.**, 27. Kartoffelfütterung an Milchkühe 637.
- Moser, Paul**, 26. Gärtner's Fettmilch 263.
- Mosiener, Friedr.**, 29. Argyrie *824.
- Mosny, E.**, 25. Pneumococcus *606.
- u. **Marcano**, 25. Staphylococcentoxin 635; s. a. Albarran, J., Wurtz.
- Mossé u. Daunic**, 27. Serumreakt. beim Kind einer Typhösen *887.
- Mossé, A.**, 28. Thyreoideasaft u. Muskel *400.
- Mosse, Max**, 26. Zuckerbildende Funktion der Leber 457. — 27. Aetherschwefelsäuren im Harn unter dem Einflusse von Arzneimitteln *825, 409; Auto-intoxikation beim Morb. Addisonii 751. — Verh. von Orthoform im Org. 101.
- 28. Fäulniswidrige Eig. der Galle 748.
- Mossé, Pr. u. Oulié**, 29. Einfl. der Ovariectomie u. der Ingestion der Ovarien bei der Hündin 704.
- Mosso, A.**, 30. Wirk. komprimierten O 558; Athmung in Tunnels u. Wirk. von CO 576; CO-Wirk. auf das Herz 581; Bergkrankh. u. CO-Wirk. 582; Scheintod des Herzens u. CO-Vergift. 582; CO u. Wirk. verdünnter Luft 583; Maschinenrauch in Tunnels bei Einleitung von O in den Heizkörper 584.
- Mosso, U.**, 23. Kolanuss u. Muskelkontraktion 374. — 26. Transportabler Apparat zur CO_2 -Best. bei Respirationsversuchen 602; CO_2 -Aussch. in grosser

- Meereshöhe 628. — 27. Acapnie 528. — 29. Bergkrankh. 533; Physiol. des Menschen auf den Alpen 533. — 30. Temperatur im Hunger u. Schnelligk. der Kohlehydratassimilation 562; Absorpt. der Albuminoide u. Fette 563; CO u. Körpertemperatur 580; Asphyxie in Tunnels, CO-Versuche am Menschen 581.
- Mosso u. Faggioli, F., 23. Phenokoll 68.
— u. Ottolenghi, F., 26. Topische Wirk. des Acetylene 649.
- Mostkow, A., 29. Diazoreakt. bei Malaria 815.
- Moszeik, F., s. Pfeiffer, Th.
- Mott, J. W. u. Barratt, W., 29. Chemie der Nervendegeneration 443.
— u. Halliburton, W. D., 27. Wirk. von Cholin, Neurin etc. 102; 28 *102; 29. 95. — 29. Blut bei Beri-Beri 156.
- Motto-Coco, 29. Indikanurie beim Lupus 810.
- Mouneyrat, A., 30. Spaltung racemischer Verb. *82; s. a. Antheaume, A.
- Mourek, H., 23. Nucleinwirk. *673; Nucleininjekt. bei Lupus *673.
- Mouret, J., 25. Pankreaszellen *283; Pankreasläsionen *283; 25. *585.
- Moussu, G., 22. Thyreoidectomie bei Hausthieren *350, *851. — 23. Thyreoidea 382, 383. — 27. Funktion der Parathyreoidea 466; der Thyreoidea 467. — 29. Thyreoidea u. Wachsthum 474; Parathyreoidea 475. — 30. Lymphbild. u. -Circulation 157; Toxine u. Lymphbild. 158; Gewebe u. Lymphbild. 158; s. a. Chassin.
- Mouton, 28. Plasmolyse *160.
- Moxter, 29. Wirkungsweise der bacteriauflösenden Subst. thier. Säfte 930; Leukocyten u. bactericide Stoffe 962. — 30. Immunserum gegen Spermatozoen 1024.
- Moy, F. S., 28. Immunisirende Kraft von Nucleohiston u. Histon 784.
- Moye, A., s. a. Kühn, G.
- Moynier, R., de Villepoix, 22. Molluskenschale *367. — 30. B. pyocyanus im Wasser 950.
- Mozkowski, Max Gust., 30. Wirk. von As, Hg u. Phenol auf den Magen 373.
- Muck, O., 30. Jodintoxikation in ihrer Abhängigk. vom Rhodangenh. des Speichels etc. 371; Rhodan im Nasen- u. Konjunktivalsekrete 510.
- Mühlen, Rich. v., 24. Gerinnungsfähigk. des Blutes *108.
- Mühl, P. v. d. u. Jaquet, A., 21. Wirk. des Alkohols *44.
- Mühlmann, M., 21. Pigmentmetamorphose der Blutkörperchen *402; 22. 101. — 26. Nebennieren *524. — 28. Körpertemp. *470. — 29. Russische Literatur über die Pathol. des Hungerns *571. — 30. Gewicht menschl. Organe *491; Ursache des Alters *601.
- Müller, 21. Einfl. der pharmak. Mittel auf Zus. u. Sekretion der Galle *278; Hautresorpt. 304. — 22. Stickstoffw. bei Nephritis 409. — 23. Chem. Verh. von Jodoform 77; Verh. von Milch u. Casein zur Salzsäure *181.
- Müller, A., 22. Magermilchbrot 157.
- Müller, E., 21. Einfl. von Chloral, Morphin, Antipyrin, Chinolin u. Chinin auf die Kohlensäureaussch. *319. — 27. Schutzkörp. im Blute nach Einverleibung von Diphtherieantitoxin *878. — 30. Glykogen in Geschwülsten *883.
- Müller, Er., s. Cronheim, W.
- Müller, F., 28. Widerstandsfähigk. des Diphtherieheilsersums 785. — 30. Sandelholzöl 667; s. a. Hesse, A.
- Müller, Franz, 24. Hämatoporphyrinurie nach Sulfonal 634. — 29. Toxikologie des Ricins 924.
- Müller, Friedr., 22. Icterus 565. — 26. Physiol. Bedeutung u. Chemie des Schleimes 6. — 28. Chemie des Mucins u. der Mucoide 17; Myelinformen des Sputums 710; Autointoxikation intestinalen Ursprungs *686. — 30. Colloidsbst. der Eierstockcysten *9.
- u. Seemann, J., 29. Zuckerabspaltung aus Eiweiss *7; s. a. Lehmann. Kurt.

- Müller, Friedr., 29. Aussch. von Methylenblau *287. (Dissertation.)
 Müller, Friedr., 29. Fermentwirk. des menschl. Speichels *342. (Dissertation).
 Müller, H., 25. Einfl. reichlicher N-Zufuhr auf die Assimilation der Pflanzen 458.
 Müller, H. F., 27. Neuer Formbestandth. des Blutes *129.
 Müller, H. K., 23. Kalkoxalatkryst. in Pflanzenmembranen 439; s. a. Schneidewind, W.
 Müller, Johannes, 26. Stoffw. bei Muskelatrophie 668; Radfahren u. Albuminurie 818; schwefelwasserstoffbildender Bacillus bei Pneumonie *898. — 28. Acetonbild. im Org. 585. — 29. Acetonbest. in der Athemluft 536; diastat. Ferment im Hühnerei 868. — 30. Harnsäureaussch. nach vegetabil. Eiweiss 614; Tropon u. Plasmon 626.
 — u. Masuyama, M., 30. Diast. Ferment im Hühnerei *939.
 — u. Stämmler, 28. Aussch. des Acetons, Best. in der Athemluft 478.
 Müller, Karl, 23. Nachw. maskierten Eisens 438.
 Müller, Kurt, 23. Milzbrand der Ratten 674.
 Müller, Mart., 27. Nucleingeh. der Muskeln 456.
 Müller, O., s. a. Pfeiffer, Th.
 Müller, P. Th., 24. Multirotation der Zuckerarten *46.
 Müller, Paul, 21. Stickstoffw. bei Nephritis 402. — 28. Trennung von Albumosen u. Peptonen 53. — 30. Reduktion des Cholesterins im Darmkanal 389; org. P der Frauenmilch- u. Kuhmilchfäces 430; Nährboden bei der Wasserunters. 964; Pyocyaneusserum *1024; s. a. Prausnitz, W.
 Müller, R., 29. Methylenblaufärbung des Diabetikerblutes *801.
 Müller, R. v. Berneck, s. Bredig, G.
 Müller, R. J. C., 23. Resorpt. von Jodoform *379.
 Müller, Rud., 27. Wirk. des cyanmilchsauren Kaliums *77.
 Müller-Thurgau, 26. N u. Wurzelbild. 679; Thätigk. pilzkranker Blätter 687; Düngung von Topfpflanzen *701. — 29. Einfl. des N auf das Wurzelwachsthum 640; Düngen u. die inneren Vorgänge der Pflanzen 641; Sacch. apiculatus *861; SO₂ u. Gährung *861; Nitragin 897. — 30. Wurzelleben der Pflanzen 649; Einfl. des N auf Wurzelwachsthum 681; Düngung u. innere Vorgänge einiger Pflanzen 681.
 Münch, A., 30. Verh. künstl. Hexosen im Org. 704.
 Müntz, A., 21. Verbreitung des Seesalzes in der Höhe 62; Einfl. der Existenzbedingungen (absol. Höhe) auf den Hämoglobingeh. 78; Nitratbild. in der Erde 492. — 22. Ammoniak im Regenwasser *65. — 24. Rebenblätter als Viehfutter 522.
 — u. Coudon, H., 24. Ammoniak. Gährung des Bodens 769.
 — u. Girard, A. Ch., 23. Stickstoffverlust im Dünger 639. — 28. Futterwerth der Luzerne 562, 645; s. a. Chatin, Ad., Marcato, V.
 Münzer u. Palma, 26. Stoffw. bei Kohlendunst- u. Nitrobenzolvergift. *670.
 Münzer, E., 22. Stoffw. bei Phosphorvergift. 441. — 24. Harnstoffbildende Funktion der Leber 376; Stoffw. bei P-Vergift. 592. — 27. Bedeutung der Ammonsalze, Stoffw. bei Leukämie 686. — 28. Wirk. der Salze 117.
 — u. Neustadt, H., 26. Wirk. subcutan verabreichter Ammonsalze 746.
 — u. Strasser, A., 23. Bedeutung der Acetessigsäure für den Diab. 574; s. a. Pohl, J.
 Münzinger, Wilh., 24. Werth des Salzsäurenachw. im Magen *923.
 Mugdan, Otto, 21. Arzneimittel u. Eiweissverdauung 258. — 26. Ernährung des Kindes *671.
 Muhr, Th., 30. Eismilch 233.
 Muirhead, Arch., s. Abel, J. J.
 Mulzer, M., 30. Toxikol. von Natriumnitrat 101.
 Munk, Im., 21. Folgen lange fortgesetzter eiweissarmer Nahrung 365. — 23. Eiweiss- u. Extraktivstoffbest. in Frauen- u. Kuhmilch 208; Folgen der eiweissarmen Nahrung 488. — 24. Zur Stoffwechsel- u. Ernährungslehre 527. — 25. N-Best. nach Kjeldahl 76; interstitielle Resorpt. 176; Rhodan im

- Speichel 273; interstitielle Resorpt. *349; Körperarbeit u. Aussch. der Mineralstoffe u. Aetherschwefelsäuren 491; Stoffwechsellehre 506; Minimum von Nahrungs-eiweiss 510. — 26. Muskelarbeit u. Eiweisszerfall 496. — 27. Resorptionswege des Eiweisses 143. — 28. Gallenfarbstoffnachw. im Harn 312; fraktionirte Nahrungsaufnahme *510. — 30. Schicksal der Seifen im Org. 56; Fettresorpt. 56.
- Munk, Im. u. Ewald, C. A., 27. Ernährung des gesunden u. kranken Menschen *587.
- u. Lewandowsky, M., 29. Schicksal des Eiweisses nach Einführung in die Blutbahn 672.
- u. Rosenstein, A., 21. Darmresorpt., Lymphfistel 28; s. a. Lehmann, Kurt.
- Munsche, Alb., 24. Stärkebest. *49.
- Munson, E. L. u. Oertel, H., 23. Diazoreakt. von Ehrlich 553.
- Muradow, M., 30. Traubensaft, Stickstoffumsatz u. Darmfäulniss 611.
- Muraközy, C. v., 24. Reifegrad u. Fettbest. im Käse 202. — 28. Wirk. von Formaldehyd auf Milch 255.
- Murata, H., s. a. Tsuboi, J.
- Muratet, L., s. a. Sabrazès.
- Murawjeff, 28. Diphtherietoxine u. Antitoxine *774.
- Murill, P. u. Schlotterbeck, J. O., 30. Alkaloide von *Bocconia cordata* 661.
- Murmann, Ernst, 28. Rohrtiegel 120.
- Murray, John u. Irvine, Rob., 21. Kieselsäurereste von Organismen im Meere 308.
- Muscatello, G. u. Sacerdotti, C., 29. Streptococcen-Septicämie 928.
- Musset, Fr., 26. Chloroform u. Stärke *64. — 27. Jodstärke *64.
- Musso, J. u. Morelli, J. B., 23. Mikrobe bei Beri-Beri *634.
- Nutnianski, M., 27. Titerstellung *90.
- Muzio, G., s. a. Grandis, V.
- Myers, W., 29. Cobragift u. die Wassermann'sche Immunitätstheorie *934. — 30. Immunität gegen Proteine *1000; s. a. Stephens, J. W. W.
- Mylius, F., 25. Jodstärke u. Jodcholsäure *51.
- u. Foerster, F., 21. Best. kleiner Alkalimengen *47.

N.

- Nabarro, D. N., 25. Proteinstoffe der Suprarenalkapseln 356; s. a. Hill, Leon.
- Nachod, F., 27. Harn nach Chloroformnarkose 746; Widal'sche Serodiagnostik *886.
- Nadoleczny, M., 30. Verh. virulenter u. avirulenter Culturen gegen aktives Blut 1014.
- Näcke, P., 22. Jodoformvergift. *499.
- Naegeli, O., 30. Aciditätsbest. im Urin 356.
- Nagayo, Sh., 23. Alkalien u. Pepsinferment 644; 30. 379.
- Nagel, W. A., 23. Einw. gewisser Subst. auf die Empfindungsorgane niederer Thiere *393. — 24. Todtenstarre bei Kaltblütlern *404. — 25. Galvanotaxis *381.
- Nagelsbach, W., s. Schröder, G.
- Nahm, A. N., 24. Fettbest. in der Milch 226.
- Nakamura, T., 26. Nährw. des Asparagins für Phanerogame u. Pilze 676.
- Nakarai, 27. Hämato-porphyrinurie 740.
- Nakaseko, R., 30. Glykogenbild. nach Inulinfütterung *439.
- Name, W. G. van, 27. Gelatine aus fibrösem Bindegewebe 34.
- Namèche, L., 30. Schädlichk. des Baumwollsaatmehles als Futtermittel 635.
- Nannotti, A. u. Baciocchi, O., 24. Harntoxicität bei Eiterung 637.
- Napias, L., 30. Einw. von Milzbrandbac. auf Kohlenhydrate 942; s. a. Pottevin, H.

- Nardi, A., 27. Reakt. diab. Blutes mit Anilinfarben 129; 28. *674.
 Nartowski, M., 30. Diphtherietoxine in Nervenzellen 1026.
 Nasarow, D., 24. Salzsäurebest. im Magen 326. — 26. Milch und Darmfäulniss 395.
 Nasse, O., 22. Antagonismus der Gifte 581. — 25. Glykolyse 610. — 24. Wirk. der Fermente 719.
 — u. Framm, F., 26. Glykolyse 904.
 Nastukoff, 26. Reduktionsvermögen der Hefen *892.
 Nastukoff, A., 30. Oxycellulosen, Molekulargewicht *72.
 Natermann, H. u. Hilger, A., 27. Nachw. von P *89.
 Nathan, W., 30. Eisensomatose *605.
 Nathusius, S. v., 27. Einfl. der Oxalsäure in Futterstoffen 633; s. a. Zuntz, N.
 Nattan-Larrier, L., 30. Sekretorische Funkt. der Placenta *492.
 Natterer, Konr., 24. Chem. Unters. des Mittelmeeres *70.
 Naudin, Ch., 26. Tuberkeln der Leguminosen *688. — 28. Wurzelknöllchen *750.
 Nauenburg, F., 30. Staphyloomykosis-Immunisierungs-Serumtherapie *1018.
 Naught, J. Mc., 23. Gasgährung im Magen* 267.
 Naumann, 30. Milchliffrefraktometer 281.
 Naumann, O., 25. Gerbstoff der Pilze 467.
 Naumann, W., s. a. Steffek, H.
 Naunyn, B., 28. Diab. mell. *166; Albumosurie 676.
 Nawassartianz, B. A., 21. Einfl. der Essentuckiquelle auf Stickstoffassimilation *331.
 Nawratzki, E., 27. Cerebrospinalflüssigk. 460.
 Nebelthau, A., 27. Acetonurie 768.
 Nebelthau, E., 21. Glykuronsäurebild. während der Carenz 286; Glykogenbild. in der Leber 287. — 24. Calorimetr. Unters. am hungernden Kaninchen 490. — 25. Wirk. aromat. Amide 68. — 27. Hämoglobinbest. 122. — 29. Hämatorporphyrin des Harns 840.
 Nedrigailoff, 29. Unwirksamk. des Diphtherieheilserums bei Einführung in den Magen 921.
 Neesen, F., 26. Tropfenquecksilberpumpe zur Best. der Blutgasmenngen *111.
 Negami, K., 27. Natriumsulfit u. Pflanzen 600.
 Negri, G. de, 28. Weizenöl 540.
 Nehring, O. u. Schmoll, E., 26. Einfl. der Kohlehydrate auf den Gasw. beim Diab. 612; s. a. Thiele, O.
 Neisser, Ernst, 21. Sulfonalvergiftung *401.
 Neisser, Max, 24. Wasservibrio mit Nitrosoindolreakt. *713. — 30. Vielheit der im Serum vorkommenden Antikörp. 1001.
 Nemser, M., 28. Albumosurie bei Scharlach 676; 29. 837. — 29. Nucleine der Zellkerne bei der Carenz 661.
 Nencki, L., 22. Methylmerkaptan in Darmgasen 309. — 26. Pharmakodynamische Wirk. u. Const. *76.
 — u. Jaworski, J., 25. Apolysin 68.
 — u. Zawadzki, J., 22. Milchsterilisation *161, *578; s. a. Mizerski, A.
 Nencki, M. v., 21. Methylmerkaptan im Harn nach Spargelgenuss 198; die isomeren Milchsäuren als Erkennungsmittel einiger Spaltpilze 473. — 22. Stoffwechselprodukte zweier Euterentzündung verursachender Mikroben 572. — 23. Zus. von Hämatin u. Hämatorporphyrin 112. — 24. Asche der Eiweisskörp. 14; Verh. aromat. Oxyketone im Org. 93. — 25. Pankreatische Verdauungsprodukte (Proteinochromogen) 17; Sulfocycansäure im Magensaft 289; Aussch. fremder Stoffe durch den Magen 297. — 26. Biologische Beziehungen des Blatt- u. Blutfarbstoffes 147; Verdauung ohne Bakterien 423; Pentosurie *816. — 27. Blatt- u. Blutfarbstoff *120. — 29. Synth. mittelst Eisenchlorids *101. — 30. Aufgaben der biolog. Chemie *886.
 — u. Boutmy, H., 22. Einfl. der Carboxylgruppe auf die tox. Wirk. 80.

- Nencki Ekkert, Georgison, Gondzjalkowski, Krüdner, Rudenko, Sieber, Woron-zow u. Wyżnikiewicz, 29.** Immunisirung gegen Rinderpest *954.
- u. **Kowarski, A., 25.** Vork. von Harnstoff im Säugethiermuskel 332.
- **M. v. u. Pawlow, S. P., 27.** Ort der Harnstoffbild. bei Säugethieren 426.
- **Pawlow, J. u. Zaleski, J., 25.** Ammoniakgeh. in Blut u. Organen u. Harnstoffbild. bei Säugethieren 167; **26.** *138
- u. **Sahli, H., 21.** Enzyme in der Therapie 464.
- u. **Schoumow-Simanowski, E., 24.** Chlor u. die Halogene im Thierkörper. 338.
- u. **Sieber, N., 23.** Russ. Nadelholztheer u. seine desinficirenden Eigensch. 660.
- **Sieber, N. u. Schumowa-Simanowska, 28.** Toxine u. Verdauungssäfte 777; **29.** 955.
- **Sieber, N. u. Wyżnikiewicz, W., 28.** Untersuchungen über die Rinderpest *796; **29.** 996.
- u. **Zaleski, J., 25.** Ammoniakbest. in thier. Flüssigk. 106. — **29.** Schicksal u. prakt. Bedeutung des Superoxydes der Benzoesäure u. des Calciumsuperoxydes im Darm 387. — **30.** Blutfarbstoff (Aether des Hämins, Hämatoporphyrin) 159; s. a. **Bialobrzewski, M., Macfadyen, A., Massen, V. Nepveu, G., 25.** Indikan u. Indol in Tumoren *550. — **27.** Fibringerinnung durch Pestbacillus *133.
- Nerking, Jos., 28.** O. Polimanti's Fettbest. 61; Fettbest. in Geweben u. Flüssigk. 66. — **30.** Seifen u. fettlösliche Farbstoffe 56; Physiologie des Glykogens 446; Glykogenextraktion durch Wasser 446.
- Nesbitt, B., 29.** Cholin u. Neurin im Darne 336.
- Nessler, J., 26.** Verbrennlichk. des Tabaks *701; Melassetorfmehlfutter 711. — **29.** Kalisalze neben Phosphatdüngern 644.
- Nestler, A., 27.** Wasseraussch. aus den Blättern 599.
- u. **Stoklasa, J., 27.** Zuckerrübensame 605.
- Neubauer u. Vogel, 28.** Harnanalyse *277.
- Neubauer, H., 29.** Melasseemischfutterstoffe *654.
- Neubauer, Otto, 30.** Hämatoporphyrinurie u. Sulfonalvergift. 907.
- Neuberg, Ad., 24.** Toxikol. Studien über einige org. Säuren *59.
- Neuberg, Karl, 29.** Opt. Drehungsvermögen der Osazone 77; Glykuronsäure u. p-Bromphenylhydrazin 87; Best. von Formaldehyd 96; Phenolbest. im Harn 337. — **30.** Glukuronsäure 72; Harnpentose 77; Löslichk. der Osazone 78; s. a. **Mayer, Paul.**
- Neuberger, J., s. Oefelein, A.**
- Neubert, O., s. Kühn, G.**
- Neuburger, M., 30.** Spec. Ernährung, Wahlanziehung *628.
- Neuenkirchen, 21.** Chylothorax *399.
- Neufeld, C. A., 23.** Schweinefett u. Fälschungen *45. — **28.** Nachw. von Sesamöl 217.
- Neufeld, F., 27.** Antikörper. bei überstandener Streptococcenkrankh. 882. — **29.** Werthbest. von Tuberkulosegiftpräparaten 953. — **30.** Bacteriolyt. Wirk. der Galle 1001.
- Neufeld, J., 25.** Desinfektion durch Dampf *607.
- Neuffer, L., 30.** Verh. der Salpetersäure im Org. 101.
- Neugebauer, 26.** Glykosurie bei Darmeinklemmung 816.
- Neumann, 27.** Stoffw. bei Osteomalacie u. Kastration 584.
- Neumann, Alb., 27.** Phosphorsäurebest. bei Stoffwechselversuchen 643; **30.** *606. — **28.** Nucleinsubst. 15. — **29.** Darst. von Nucleinsäuren a u. b u. der Nucleothyminsäure 22; Phenylhydrazinprobe 316; **30.** *330; s. a. **Kossel, A.**
- Neumann, Alfr., 27.** Methode, den Harn beider Nieren gesondert aufzufangen *310.
- Neumann, E., 26.** Hämatologische Studien *136. — **30.** Pigment der Lungeninduration *882.
- Neumann, G., 23.** Gasbildende Bacterien 631.
- Neumann, H., 21.** Reduc. Subst. im Kinderharn 165; **30.** *331; s. a. **Cohn, M.**

- Neumann, Herm., s. Kossa, Jul.
- Neumann, J., 22. Fettbest. mittelst Laktokrit 150. — 23. Einfl. der Calciumphosphatfütterung auf die Milchasche 210; Milchkonservierung 214. — 24. Assimilation anorgan. Nährstoffe 623; Einfl. des phosphors. u. kohlenst. Kalks auf das Körpergewicht 624. — 30. Salicylsulfosäure als Eiweissreagens 332; Phosphorvergift. 880; s. a. Frehse, F.
- Neumann, Jos., 23. Cholesterin in einer Nasenhöhle *45.
- Neumann, Jul., 25. Diab. mell. bei Herzfehler *533.
- Neumann, M., 23. Aussch. von Morphin u. Codein *70.
- Neumann, O., 28. Phosphorsäurebest. *107. — 30. Creolin Pearson, Izol etc. *955.
- Neumann, P., 29. *Trapa natans* 645.
- Neumann, R. O., 28. Stoffwechselversuche mit Somatose u. Nutrose 630. — 29. Einfl. grösserer Wassermengen auf die N-Aussch. 698; Eiweisspräparat Sosen 754; Alkohol als Nahrungsmittel 756. — 30. Eiweisspräparate, Tropen *626.
- Neumann, Rud., 27. Farbstoffbild. bei *Mikrococcus pyog. aureus* *813. — 30. Tropen als Eiweissersatz *626.
- Neumann, Siegf., 24. Ca-, Mg- u. P_2O_5 -Aussch. bei Osteomalacie 567; 25. *544. — 26. Schwefelsäureaussch. u. Darmfäulnis bei Wöchnerinnen 779. — u. Vas, Bernh., 24. Ca- u. Mg-Aussch. 566.
- Neumann-Wender, 26. Butterunters. 260.
- Neumayer, Hans, 30. Kreatinin u. Trommer'sche Probe 330; s. a. Cremer, Max.
- Neumayer, Joh., 21. Wirk. der Hefe auf den Org. 455.
- Neumeister, G., 21. Eiweissresorpt. u. Peptonlehre *333. — 22. Bemerkung über die von Pechelharing als unreines Pepton bezeichneten Subst. 2. — 23. Somatosen u. Albumosenpräparate 515. — 24. Eischalen von *Echidna* u. der Wirbelthiere 444; eiweisslösendes Enzym in Pflanzen 724. — 27. Lehrb. der physiol. Chemie *757; Zymase 804. — 28. Einw. überhitzten Wassers auf Eiweiss 9; Harn von *Echidna aculeata* 450.
- Neurath, Fr., s. Jolles, Ad.
- Neustadt, H., s. Münzer, E.
- Newbigg, M. J., 27. Pigmente der Crustaceen 521.
- Newbury, F. G., s. Perkin, A. G.
- Newcombe, Fr. C., 29. Celluloseenzyme 866.
- Nicati, 26. Intraocularer Druck *529.
- Nichols, 27. Gallenfarbstoffnachw. im Harn 741.
- Nicloux, M., 26. Best. von Aethylalkohol 72. — 27. Glycerinbest. 79, 80. — 28. CO-Best. in der Luft 110; normaler CO-Geh. des Blutes 147; Erstickung u. CO-Geh. des Blutes 466. — 30. Alkohol in Blut u. Milch nach Einführung per os 153, 220; Alkoholbest. in Blut u. Milch 154; Ueberg. von Alkohol auf den Fötus 483; in die Flüssigk. des Org. 483; in die Drüsen u. Genitalsekrete 484; s. a. Desgrez, A., Gérardin, A.
- Nicol, B. A., s. Pembrey, M. S.
- Nicola, F., 30. Eisen im normalen Harn 336.
- Nicolaier, A., 22. Kopftetanus 485. — 23. Salol bei Diab. *542. — 25. Urotropin 541. — u. Hagenberg, J., 30. Chinotropin 616; s. a. Ebstein, W.
- Nicolas, A., 24. Thyreoidectomie beim Salamander 422; s. a. Gley, E.
- Nicolas, J., 25. Antidiphtherieserum *641; 26. *939. — 26. Abschwächung des Löffler'schen Bac. *939. — 27. Antidiphtherieserum u. Löffler'scher Bacillus *877. — 29. Menschliche u. Vogeltuberkulose *876. — 30. Giftigk. von Na-Persulfat 100; Persulfat u. Verdauung 379; Ernährung 610; Agglutimirk. des Löffler'schen Bac. 1005. — u. Arloing, F., 29. Immunisierung gegen Löffler'schen Bacillus mit antidiphtherischem Serum 940. — 30. Löffler'scher Bac. *953.

- Nuttall, G. H. F.**, 22. Bakterienfeindl. Einflüsse des Org. *615. — 25. Luftfeuchtigk. u. Wasserdampfabgabe *420.
— u. **Thierfelder, H.**, 25. Thierisches Leben ohne Bakterien im Darmkanal 482; 26. 422; 27. 402.

O.

- Oberländer, Otto**, 28. Milchsomatose *513. — 30. Milchsomatose u. Darmkatarrhe der Kinder *629.
Obermayer, Fr., 22. Xanthoprotein 8; Nucleoalbuminaussch. im Harn 523. — 24. Färben thier. Fasern unter Erzeugung von Azoderivaten 1. — 28. Indikanbest. im Harn 310; 29. 324.
— u. **Kerry, R.**, 24. Eiweissfäulniss 742.
— u. **Schnitzler, Jul.**, 24. Durchlässigk. der Darm- u. Blasenwand *327; s. a. **Freund, E.**, **Paschkis, H.**
Obermüller, Kuno, 21. Cholesterinbest. *26; Verseifung mittelst Alkoholates *27. — 22. Cholesterinbest. 31. — 25. Tuberkelbacillen in der Marktmilch 195. — 28. Tuberkelbacillen in der Butter 225.
O'Brien, M., 25. Proteinstoffe des Weizens 521.
Och, Otto, 23. Milchsekretion des Rindes 198.
Oddi, R., 21. Einfl. der Temperatur auf die Respiration 320. — 22. Experim. Acetonurie u. Glykosurie 521. — 24. Chondroitinschwefelsäure in der Amyloidleber 380.
— u. **Anfossi, A.**, 28. Alkalische Kochsalzquellen u. Stoffw. 496.
— u. **Lo Monaco**, 22. Therap. Werth des anorg. Eisens 82.
— u. **Tarulli, L.**, 24. Stoffw. bei Muskelarbeit 542.
— u. **Vicarelli, G.**, 21. Schwangerschaft u. Gasaustausch 319.
Oddo, G., 21. Chem. Const. u. physiol. Wirk. *46.
— u. **Silbert**, 22. Aussch. von Blei u. Eisen durch die Haut bei Bleivergift. 348.
Odenius, R., 30. Nucleoprotein der Milchdrüse 39.
Oechsner de Coninck, 21. Ptomaine 457. — 24. Harnstoffbest. 258; Pyridinptomain 709; antifermentative Wirkung der Ptomaine 709. — 25. Kreatininnachw. im Harn 322; Mg-Aussch. bei Rachitis 543; Pigmente bei Rachitischen 543. — 26. Kreatininnachw. im Harn 328; Analyse des Harns von Rachitischen 328; Kalkaussch. bei Rachitischen 827. — 27. Homologer Harnstoff bei einem Alkoholiker 313; Rachitis 582. — 28. Oxyptomain 104; S-Aussch. bei pathol. Processen 501; S-Aussch. bei Rachitis 502; Cl-Aussch. bei Rachitis *508. — 29. Oxydation einiger Harnstoffe *91; Oxyptomain 105; N- u. P-Aussch. bei Säuglingen 577. — 30. Stabilität von Saccharoselösungen *73; s. a. **Constan.**
Oefele, 30. Fettbest. im Kothe *55.
Oefelein, A. u. Neuberger, J., 23. Europhen *67.
Oehl, E., 29. Umbild. der Stärke im Magen 371; 30. *380.
Oehmen, 22. Nachw. von motor. Störungen des Magens mittelst Salols 252.
Oehmichen, P., 26. Düngung u. Asche 701.
Oertel, H., 28. Aussch. org.-gebundenen P 316; s. a. **Munson, E. L.**
Oertel, M. J., 22. Physikal. Blutunters. *96. — 23. Milcheuren bei Kreislaufstörungen *557.
Oettinger, G., s. **Istrati, C.**
Offer, Th. R., 24. Phosphormolybdänsäure als Harnsäurereagens 76. — 29. Knochenzus. bei Phosphornekrose 435; Alkohol als Eiweissparer 758.
— u. **Fränkel, Sigm.**, 29. Verh. des Chitosamins im Org. 90.
— u. **Rosenqvist, E.**, 29. Weisses u. dunkles Fleisch für die Krankenernährung 750.
Ogata, K., 22. Kohlenstoffbest. in org. Subst. 85.
Ogata, M., 25. Sporozoen in Vaccinilymphe 645.
Ogden, H. v., 24. Alkaptonurie 674.

- Ogier, J., 29. Chimie toxicologique *821.
 Ohlmacher, A., 25. Diphtherieantitoxin *640.
 Ohlsen, 22. Zus. u. diätetischer Werth der Schlempenmilch 179; 24. 195.
 Ohly, J., 28. Gefälschte Milch 210.
 Oi, G., 22. Kost japanischer Militärkrankenwärter 470; s. a. Mori, K.
 Oker-Blom, M., 30. Elektrische Leitfähigk. des Blutes 201.
 Okerblum, J., 29. Xanthinkörp. der Nebennieren 494.
 Okintschitz, E., 23. Weisse Blutkörperch. bei Inanition *116.
 Okonneff, W. N., 25. Bedeutung des Labfermentes bei den Assimilationsprocessen 291. — 28. Chymosinferment 725.
 Okulitsch, J., 24. Spec. Gewichtsbest. geronnener Milch 188.
 Okumura, J., 24. Holzgummi *48, 871.
 Oliaro, G., s. Benedicenti, A.
 Olive, 29. Indikanurie bei Schwangeren 811.
 Oliver, G., 26. Hämoglobinbest. 108; Blutkörperchenbest. 113. — 27. Wirk. thierischer Extrakte auf die Gefässe *472.
 — u. Schäfer, E. A., 25. Suprarenalkapseln-Extrakte 355; 26. 528. — 26. Gland. pituitaria 526.
 Oliver, Th., 28. Acetylen *99.
 Olivetti, B., 28. Hyperchlorhydrie 331.
 — u. Maggia, 28. Pilocarpin u. Magensekretion *331; s. a. Cavallero, G.
 Olivi, G., 27. Kochsalzfütterung u. Fettgeh. der Milch 285.
 Oliviero, 27. Säurebest. im Harn 324.
 Ollendorff, A., 22. Prakt. Bedeutung einiger Eiweissproben *1; 23. 238.
 Ollendorff, Gerh., s. Ruff, Otto.
 Olmer, D., s. Reynaud, G.
 Olaszski, Vict., 21. Einfl. der Muskelarbeit auf die P-Aussch. 358; s. a. Klug, Ferd.
 Olshanzky, M. A., 22. Resorptionsfähigk. des Mastdarms 310.
 Olshauer, A., 29. Melassetrockenschnitten 655.
 Olshowy, J., 29. Nährstoffaufnahme des Leins 600.
 Omelianski, W., 26. Gährung der Cellulose 894. — 28. Ferment der Cellulose *727. — 29. Nitrificationsmikroben 887; H-Gährung der Cellulose 908; Nitrication org. N 918; 30. 956; s. a. Winogradski, S.
 Onimus, E., 25. Eindringen des Lichtes in das Gewebe *445; Dialyse der Zellen der Bierhefe *601.
 Onufrowicz, C., s. Dzierzowski, S.
 Oordt, van, 27. Serodagnostik des Typhus 890. — 28. Glykosurie bei Nervenkranken *674.
 Opieński, J., 22. Ursachen, welche im Harn Consistenzänderungen hervorrufen 239. — 23. Gallensäureaussch. im Harn 608.
 — u. Rosenzweig, J., 22. Salzsäurebest. im Magen 249.
 Opocher, G., s. Pasqualis, F.
 Oppenheim, R. u. Lippmann, A., 30. Gelenkrheumatismus 952.
 Oppenheimer, C., 29. Aceton u. Quecksilbersulfat *99; Bleivergift. *106, 821; Harnuntersuchung in der Praxis *292; Acetonnachw. im Harn 320. — 30. Die Fermente *928.
 Oppenheimer, H., 29. Pasteurisirten der Milch 276.
 Oppler, Bruno, 25. Mageninhalt bei Carcinom *278; Gerhardt'sche Reaktion 575. — 26. Pepsin bei Magenkranken 416. — 27. Nährpräparate, Nutrose *588.
 Orbán, Rud. 29. Laktase im Darm u. in Säuglingsfäces 884.
 Orgler, s. Rosenfeld.
 Orgler, A., 30. Nebennieren *488.
 Orgler, E., 30. Hämoglobinbest. bei gutartigen u. bösen Geschwülsten *151.
 Orion, 29. Frühdiagnose der Tuberkulose *533.
 Orlandi, E., 24. Milz u. Wuthkrankh. 856; s. Cäsaris-Demel, A.

- Orloff, N. A.**, 26. Methylguanidin 328. — 27. Tyrosin in *Trifolium pratense* 83 Gewinnung von Amidosäuren, bes. Leucin 75; N-haltige Subst. aus Fichtensprossen 610.
- Orlow, D. J.**, 28. Säuglingsernährung *512.
- Orlow, W. D.**, 21. Kumys *116.
- Orlow, W. N.**, 24. Resorpt. in der Bauchhöhle *420.
- Orlowski, W.**, 25. Antitoxische Eig. des Serums bei Kindern 641. — 30. Urotropin, Piperazin, Lysidin etc. bei der Harnsäurediathese *617, 764.
- Orlowsky, A.**, 24. Schwefelwasserstoff durch Bakterien *708.
- Ortena, C.**, s. Valagussa, F.
- Ortmann, A.**, 27. Milchzuckerbest. 231.
- Orzechowski, B.**, 23. Eiweissgerinnung *1. — 30. NaCl- und Margarinegeh. der Butter 224.
- Osawa, Z.**, 22. Gerste als Nahrungsmittel *413.
- Osborne, Th. B.**, 21. Proteide u. Albuminoide des Hafers *5. — 22. Proteide der Maiskörner *2; kryst. vegetab. Albuminstoffe *2; Proteide der Flachssamen *2; 23. 18. — 23. Krystall. vegetabil. Proteinstoffe 21. — 24. Eiweisskörp. von Phaseol. vulg. 22. — 25. Proteide des Hafers *3; Proteide der Roggensamen u. der Gerste 13, 14; Diastase 612. — 27. Proteose des Weizens 6; Proteide des Maiskornes 24. — 28. Chemische Natur der Diastase 758. — 29. Zus. von Eiweisskörp. *3. — 30. Eieralbumin 29; Verb. von Proteinkörp. 46.
- u. **Campbell, G. F.**, 26. Proteide des Malzes 25; der Kartoffel 26; Legumin u. Proteide der Erbse u. Wicke 27; Conglutin u. Vitellin 28; Diastase 880. — 27. Proteide von *Phaseolus radiatus* *5; Einw. von Säuren auf die Löslichk. von Globulin 6; Proteide der Kuherbse 22; der Lupinen 25; der Sonnenblumen 27; der Erbse u. Linse 617. — 28. Proteide der Erbse 41; der Linse 42; der Pferdebohne 42; der Wicke 43; Proteide der Erbse, Linse, Pferdebohne u. Wicke 43; der Sojabohne 44; Protein der Adzuckibohne 641. — 30. Proteide der Wicke *9; der Erbse, Linse, Sojabohne etc. *10; Proteinbestandtheile des Eiereiweiss 29; des Eidotters 33; Nucleinsäure des Weizenembryos 42.
- u. **Voorhees, Cl. G.**, 23. Proteide des Weizenkorns 24; 24. 19. — 24. Eiweisskörp. des Baumwollensamens 21; s. a. Chittenden, R. H.
- Osborne, W. A.**, 29. Invertin 903. — 30. Glykocholsäuredarst. nach Hüfner 441.
- u. **Vincent Swale**, 30. Wirk. von Nervenextrakten 467.
- O'Shaughnessy, F. R.**, s. Richmond, H. Dr.
- Osswald, K.**, 24. Pepsinverdauung 318; Salzsäuregeh. des Magens bei Chlorose 346; Albuminurie u. Nephritis *630. — 25. Salzsäurebest. im Magensaft *277.
- Ost, H.**, 21. Zuckerbest. mit Kupferkaliumcarbonatlösung *34; 25. *48. — 23 Fluorbest. *77. — 25. Stärke *53.
- Osterspoy, J.**, 22. Blut bei Magenkrankh. *96, *251.
- Ostertag, T.**, 27. Unterscheidung roher u. gekochter Milch 248. — 30. Abkochung der Milch für Kälber *233.
- Osterwald, C.**, 30. Sauerstoffathmung u. Strychninwirk. 561.
- Ostrowsky, W.**, 22. Blut tragender Hunde und Katzen *96. — 25. Für Thiere u. Pflanzen pathogener Bac. *607; s. a. Charrin.
- O'Sullivan, C.**, 22. Geddassäure u. Gummi *41.
- u. **Stern, A. L.**, 28. Identität verschiedener Dextrosearten *81.
- u. **Thompson, F. W.**, 21. Invertase *455. — 24. Invertin *703.
- O'Sullivan, J.**, 29. Hydrolysirende Wirk. der Hefe 861. — 30. Invertase in Gramineen 933.
- Oswald, Ad.**, 27. Jodgeh. der Schilddrüsen 474. — 29. Eiweisskörper der Schilddrüse 42; Funktion der Schilddrüse *473. — 30. Physiol. der Schilddrüse *486.
- Otsuki, A.**, 30. Desinfekt. von Milzbrandsporen 955.

- Ott, Ad., 25.** Harnalbuminnachw. *589; Nucleoalbumin im Harn 567. — **26.** Eiweissgeh. patholog. Flüssigk. 873.
- Ott, Fritz, 30.** Gallenfarbstoffnachw. im Urin 334.
- Ott, J. J. de Vries, s. a.** Boekhut, F. W. J.
- Ottaviano, 28.** Desinfic. Vermögen von Sublimat 745.
- Otto M., s.** Fränkel, E.
- Otto, R., 24.** Aufnahme von Cu durch Pflanzen *513. — **25.** Säuregeh. der Rhabarberstiele 471. — **26.** Wirk. von Strychnin auf Pflanzen 687. — **27.** Säuregeh. in Rhabarberblattstielen 611; Düngung von Bohnen 623. — **29.** Zus. der Aepfel- und Birnensorten 628.
- Ottolenghi, D., 30.** Desinfekt. von Auswurf 956.
- Ottolenghi, S., 24.** Blut bei Asphyxie 149; Fäulnis mikroorganismen im Leichenblute 184. — **25.** Blutdicke bei Asphyxie *122; Bakterien u. Alkaloide 628. — **26.** Salacetol 77; Calomelwirk. 83; Toxizität asphyktischen Blutes 240; Bakterien u. Alkaloide 897. — **27.** Einfl. des Serums auf die Toxizität des Strychnins 115; Bakterien u. Alkaloide 810. — **28.** Toxizität des starren Muskels 399; **29.** 440. — **29.** Resistenz des *Diplococcus lanceolatus* 877; s. a. Mosso, U. — u. Benso, J., **26.** Airol 78.
- Overbeck, A., 22.** Farbstoffproduktion bei Spaltpilzen *574.
- Overlach, 30.** Neuere Arzneimittel (Fortoin, Eupyrin) *89.
- Overton, Ernst, 27.** Osmotische Eig. der Zelle *86; **30.** *601.
- Ovio, G., s.** Manca, G.
- Owsjanitzky, G., 22.** Physiologie der Speicheldrüsen *243.
- Oudin, s.** Labbé, D.
- Oui, s.** Deroide, E.
- Ouilé, s.** Mossé, Pr.
- Ouvry, P., s.** Féfé, Ch.
- Ozarkiewicz, E., s.** Marischler, J.

P.

- Paak, s.** Galky.
- Paal, C., 22.** Salze des Glutinpeptons 23. — **24.** Peptonsalze des Eialbumins 25. — **26.** Desamidierung des Glutinpeptons 32. — **27.** Reindarst. von Propepton u. Pepton 7. — **28.** Glutinpeptonsalze 54. — **30.** Glutinpeptonbrom. u. jodhydrat 58.
- u. Schilling, W., **25.** Einw. alk. Natronlauge auf Eiweiss u. Leim 2. — **26.** Einw. alkoholischer Lauge auf Gelatine u. Eiweiss 12.
- Pabst, A., 30.** Weisses und schwarzes Fleisch bei Nierenerkrankung 624.
- Pace, D., 24.** Methämoglobinurie bei Malaria 674. — **30.** Einfl. von Diphtherie- u. Typhustoxin auf den Stoffw. 777.
- u. Zagari, **27.** Harnsäure u. Gicht 683.
- Pachon, s.** Chambrelent.
- Pachon, P., s.** Gachet, J.
- Pachon, V., s.** Carvallo, Gley, Le Moaf, V.
- Pacinaotti, G. u. Porcelli, V., 29.** Becquerel'sche Strahlen u. Mikroorg. 683.
- Padé, L., 26.** Bicarbonatnachw. in Milch 271.
- Paderi, C., 24.** Glykogene u. glykolytische Kraft des Blutes etc. 162. — **26.** Angebl. glykolytisches Ferment 211. — **27.** Mechanismus der Phlorhizinwirk. 730. — **28.** Phlorhizinwirk. 669; Pankreasdiab. 670; Milz u. Tetanustoxin 776.
- 29.** Helixextrakt u. Blutgerinnung 184; Brom in der Hypophyse u. im Centralnervensystem 463; Tetanusantitoxin in der Milz 949. — **30.** Wirk. der Alkine des Piperidins *97; Wirk. des Piperidins 120.
- Padoa, G., 29.** Wirk. von Typhus- u. Diphtherietoxin bei Einführung in die Pfortader od. Jugularvene 921.

- Paech, H., 30.** Einw. von Fiebertemperatur auf Leukocytose u. Antitoxinwirk. bei Diphtherie 1004.
- Pässler, J., 23.** Futterwerth der Blätter, Triebe etc. 447.
- Pättilä, F. S., 25.** Hyperchlorhydrie u. Hypersekretion *278.
- Pagano, G., 26.** Wirk. des Blutes auf die Spermatozoen 188.
- Pagel, s.** Schlagdenhauffen.
- Pages, C., 24.** Gerinnungszeit der gelabten Milch 249. — **26.** Hygiene der Milchthiere *265; Mineralbestandth. der Milch 278; Milchschale u. Entwicklung der Jungen 274; s. a. Arthus, M., Imbert, H.
- Pagliari, Fr., 24.** Parasiten im Kinderstuhl 366.
- u. **Rem-Picci, G., 26.** Einfl. von KJ auf den Stoffw. 728.
- Pagnicz, s.** Camus, J.
- Pagnoul, A., 21.** Düngung mit Nitraten u. Ammonsalzen 389. — **27.** Zus. der Rhabarberpflanze 607; Assimilirbark. des Ammoniak- u. Nitratsstickstoffs 617; Phosphatdüngung 624. — **29.** Transpiration der Pflanzen 600; Einfl. der Niederschläge etc. auf die Futterpflanzen 640; Perchlorat u. Vegetation 645. — **30.** Phosphorsäuregeh. der Ackererde 677.
- Paira-Mall, L., 30.** Verdauung bei Vögeln 546.
- Pajkull, L., 22.** Cyclische Albuminurie 525; Chemie seröser Exsudate 558. — **24.** Albuminurie nach der Entbindung 666; s. a. Peterssen, O. V.
- Pal, J., 21.** Pankreasfunktion 216. — **30.** Physostigmin u. Curare *96.
- Palazzi, 27.** Leukocyten der Milch 265.
- Palladin, W., 21.** Ergrünen etiolirter Blätter 336; Eisengeh. grüner u. etiolirter Blätter *336. — **22.** Aschegeh. etiolirter Blätter 415. — **24.** Pflanzl. Eiweissstoffe 18. — **27.** Pflanzenathmung u. Eiweissstoffe 593; Chlorophyllbild. 596.
- 28.** Respiration der Pflanzen u. Eiweissgeh. 518. — **29.** Respiration der Pflanzen 603; Einfl. des Lichtes auf die N-haltigen Subst. der Pflanzen 605.
- Palleske, A., 22.** Keimgeh. der Milch gesunder Wöchnerinnen 182.
- Pallopp, O., 24.** Einfl. künstl. Mineralwasser auf den Stoffw. 499; **25.** 501.
- Palma, P., 23.** Diab. mellitus u. Lebercirrhose *541; Benzosoltherapie bei Diab. *542. — **24.** Chloroform bei Typhus 554; Lävulose u. Maltose bei Diab. 648; Aceton- u. N-Aussch. 665.
- Paltchikowski, 29.** Verh. des Diphtherieheilsersums u. -Toxins im Verdauungskanal 920.
- Pampersi, s.** Fermi, Cl.
- Pane, N., 24.** Milzbrandbacillus 777; bactericide Stoffe im Kaninchenblutserum 826. — **27.** Serotherapie bei Pneumonie 880; Heilkraft des aus versch. immunisirten Thieren gewonnenen Pneumonieheilsersums 917.
- u. **Linciano, P., 24.** Resistenz der Kaninchen gegen Rotz und Pneumococcus 827; Immunisirung gegen B. septicaemiae 837.
- u. **Sciandone, 27.** Serotherapie der Streptococceninfection 921; s. a. Giaxa de.
- Panbianco, R., 29.** Keratin *10.
- Panek, K., 30.** Phosphorsäure-, Kalk- u. Magnesiageh. des Harns bei Phosphaturie 772.
- Panet, J., 24.** Bacteriurie *689.
- Panichi, s.** Lattonara.
- Pankowski, 25.** Milchktügelchen 220.
- Pannwitz, K., 28.** Soldatenbrod 515.
- Pannow, A. A., 21.** Traubenzucker als norm. Harnbestandth. *165; Umw. des Amylums im Magen *213. — **23.** Zucker in den Muskeln 367. — **25.** Wirk. verd. Säuren auf Albumin 8. — **26.** Zus. des Hühnereiweiss 15; **27.** 4. — **27.** Albumine des Taubeneies 4. — **28.** Albumine des Hühnereiweisses 6; Globulin des Hühnereiweisses 37. — **29.** Albumine des Hühnereiweisses 7; Wirk. verd. Säuren, Alkohol u. Erwärmen auf Albumin 8; **30.** 6. — **30.** Columbin 6.
- Panow, M. N., 21.** Einfl. von Atropin auf die Magensekretion *212.

- Pansini, S., 24. Verh. von Harn zum polarisirten Licht 303; Wirk. des Serums bei pneumonischer Infektion 819. — 26. Dauer der antidiphtheritischen Schutzimpfung 943.
- Panski, A. u. Thoma, R., 23. Milzpigment *888.
- Panzer, Th., 27. Caseinspaltung durch Salzsäure 3. — 28. Eisensomatose *494. — 29. Eierstockcolloid 45; Cerebrospinalflüssigk. 467; Hydramniosflüssigk. 853. — 30. Chylusflüssigk. 876.
- Pape, Rud., 22. Diazoreakt. *494.
- Papiewski, s. Thiemich.
- Pappenheim, A., 27. Milchsekretion bei Phlorhizindiab. 730. — 30. Farblose Blutzellen *138.
- Paracca, E., s. Castellino, P.
- Paradies, Alb., 26. Resorpt. im Rectum 393.
- Parascandolo, C., s. Ajello, G., Meis, V. de.
- Parascandolo, G., 24. Eiweiss als Culturboden 751.
- Pareau, A. H. u. Hofman, J. J., 24. Fleischvergift. *644.
- Paris, G., s. Borntraeger, A.
- Parker, R. H., 30. Zuckerbest. *73.
- Parker, W. H., 30. Xanthinbasen der Fäces 430.
- u. Lusk, Gr., 30. Hippursäureproduktion beim Kaninchen 713; s. a. Moore, B.
- Parlato, Em., 25. Acetonbest. im Harn 566.
- Parmentier u. Carrion, 27. Fe-Best. bei Bronce-Diab. 753; s. a. Sollier, P.
- Parry, E. J., 29. Oel der Cardamonen *633.
- Parthell, A., 21. MilCHFettbest. 112. — 22. Fettsäurebest. im Butterfett 177. — 27. Kennzeichnung der Margarine mit Dimethylamidoazobenzol 242; Zus. einiger Margarinesorten 243.
- u. Velsen, J. v., 30. Refraktometrische Butteruntersuchung 281.
- Partington, s. Ranking.
- Pasche, F., s. Kühn, G.
- Pascheles, W., 24. Umw. der Cyanverb. im Org. 82. — 25. Resorpt. der menschl. Haut *347. — 26. Zuckergeh. pathol. Flüssigk. 874. — 27. Quellungsvorgang *570; 28. *489.
- Paschin, A., 30. Blut bei Chlorose u. Anämie *151.
- Paschkis, H. u. Obermayer, F., 21. Hautresorpt. 303. — 22. Pharmak. Unters. über Ketone u. Acetoxime *59; s. a. Abeles, M.
- Pasini, S. u. Calabrese, A., 25. Blutserum bei Diplokokkeninfektion *641.
- Pasqualini, A., 28. Perchloratwirk. 557.
- u. Serughi, U., 26. Entbitterung der Lupinen 702.
- u. Sintoni, A., 23. Durrah u. türk. Weizen 514.
- Pasqualis, F. u. Opocher, G., 24. Salpetrige Säure in Cholerakulturen *713.
- Pasqualis, G., 23. Therap. Nutzen der Phosphorsäure *65. — 24. Elimination d. Glycerinphosphorsäure, Nachw. in Harn u. Blut 283. — 26. Thierische Ernährung 671.
- Pasquini, P., s. Colombini, P.
- Passalsky, A. u. Cruszewitsch, W., 23. Einfl. des doppeltkohlens. Natrons auf den Stoffw. 4:7.
- Passerini, N., 23. Kupfer im Wein u. Essig 75. — 27. Mg-Düngung bei Weizen 623; durch Rothklee dem Boden zugeführte N-Mengen 624; Nährwerth der Olivenschnittlinge 633. — 29. Keimung der Olivensamen 615; Zus. der beim Beschneiden des Birnbaumes fortgenommenen Aeste 628.
- u. Fantechi, 29. Weizensamen *614.
- u. Marchi, C., 29. Ertragsfähigk. von Weizensamen gemäss ihrem Gewicht *614.
- Passet, J., 24. Hämaturie *634.
- Pasigli u. Liscia, 27. Harnaussch. in der Schwangerschaft 310.
- Passy, J., 22. Minima der Gerüche *332; Gerüche der Alkohole *332. — 23. Geruch der Körper der Fettreihe *65; Riechbark. von Chloroform etc. 357; periodische Form der Riechbarkeit 357. — 27. Blütenriechstoffe 604.

- Patein, G.**, 30. Gehaltsbest. der Eiweissstoffe im Blutserum *189.
 — u. **Dufan, E.**, 29. Harnzucker der Diab. 799; Harnzuckerbest. 799.
Patella u. Accorimboni, 22. Urobilinurie *498.
Paterson, P., 28. Immunität gegen Tuberkulose *795.
Paton, D. N., 21. Verhältniss der Harn-eiweisskörper. 396. — 23. Zus. u. Sekretion der menschl. Galle 318. — 24. Glykogenbild. in der Leber *371; Verh. des Glykogens in der Leber 323. — 26. Beziehung der Leber zu den Fetten 45. — 27. Zuckerbild. in der Leber 431; 28. *369. — 28. Leben des Salms in süssem Wasser *440. — 29. Zuckerbild. aus Glykogen in der Leber 411; Leben des Lachses in Süswasser 507. — 30. Milzexstirpation u. Stoffw. 752.
 — **Boyd, Fr. D.**, **Dunlop, J. C.**, **Gillespie, A. L.**, **Gulland, G. L.**, **Greig, E. D. W.**, **Mahalanobis, S. C.** u. **Newbiggin, M. J.**, 28. Leben des Lachses im Süswasser *440; 29. 507.
 — u. **Dunlop, J. C.**, 29. S u. N im Hundeurin beim toxischen Fieber 585.
 — **Dunlop, J. C.** u. **Aitchison, R. S.**, 30. Phosphorstoffwechsel 722.
 — **Dunlop, J. C.** u. **Macadam, I.**, 29. Einfl. von Diphtherietoxin auf den Stoffw. *587.
 — **Dunlop, J. C.**, **Macadam, I.** u. **Stockman, R.**, 27. Muskularbeit, Transpiration, Massage u. Stoffw. 667.
Patrick, G. E., 21. MilCHFettbest. 112.
Patterson, H. J., 23. Fütterungs- u. Verdauungsversuche 527; s. a. **Hutchinson.**
Paul, G., 25. Vergiftung durch Einathmung salpetriger Säure *546.
Paul, Theod., s. **His, Wilh. jun.**
Paulesko, N., 27. Gerinnbarkeit des Leberblutes 200.
Pauli, W., 30. Zustandänderungen der Eiweisskörper. 18.
Paulmann, 27. Halogeneiweissderivate 2.
Paulsson, C., 24. Polystichumsäuren 870.
Paulus, P., 30. Oxalsäurevergift. *880.
Paulus, R., 25. Zuckerbest. im Harn 254.
Pautz, W., 24. Glaskörper. u. Humor aqueus 424. — 25. Stoffw. bei Diab. 557.
 — u. **Vogel, J.**, 25. Einw. der Magenschleimhaut auf Bienen u. auf Raffinose 286.
Paviot, s. Hugounenq.
Pavy, F. W., 24. Physiol. der Kohlehydrate *45; 25. 49. — 25. Diab. mell. *533. — 26. Blutzuckerbest. 209; Zuckerbild. in durch Alkohol coagulirter Leber 450; Phlorhizindiab. 841. — 27. Laktosurie 731. — 28. Zuckerbild. in der Leber *369, 386; Laktosurie 672. — 29. Einfl. versch. Kohlehydrate auf Blut u. Harn 191. — 30. Pathol. des Diab. *855.
Pawinski, Jos., 24. Wirk. von Diuretin *257.
Pawlewski, Br., 27. Guajakreakt. u. Diastase 795.
Pawlow, J. P., 23. Modifikation der Eck'schen Fistel 324. — 27. Sekretorische Arbeit des Magens bei der Carenz 390. — 28. Thätigk. der Verdauungsdrüsen *327. — 29. Magensaftabsonderung beim Hunde 364.
 — u. **Schumowa-Simanowskaja, E. O.**, 25. Innervation der Magendrüsen *270; s. a. **Massen, V.**, **Nencki, M. v.**
Pawlowsky, A. D., 24. Rinosclerin 776. — 30. Infekt. u. Immunität 1008.
 — u. **Buchstab, L.**, 23. Serumtherapie bei Cholera *677.
 — u. **Makrutow, A.**, 26. Immunisirung von Pferden für Serumgewinnung 944.
Payne, G. F., 26. Wassermelone 689.
Pearmain, Th. H., 25. Oleorefractometer 187.
 — u. **Moor, C. J.**, 25. Kondensirte Milch 190; s. a. **Chattaway, W.**
Pease, H., s. **Bolton, M.**
Peckolt, Th., 27. Schlangengifte von Lachesis rhombeata 507.
Peerenboom, 28. Formaldehyddesinfekt. *747.
Peiper, Er., 21. Spec. Gew. des Blutes *68; s. a. **Beumer.**
Peipers, A., 24. Nierensteine *682.
Peiser, Jul., 23. Einfl. von Amylenhydrat u. Chloralhydrat auf den Stoffw. 468.

- Pekelharing, C. A.**, 22. Pepton u. Albumose 2; Fibrinferment 91; Blutgerinnung 113; Bedeutung der Kalksalze für die Blutgerinnung 114; bactericide Eig. des Blutes *616. — 23. Pepton Kühne's 28; Fibrinferment 136. — 25. Fibrinferment u. Nucleoproteid des Plasmas 136. — 26. Bereitungsweise von Pepsin 397; Nucleoproteid in den Muskeln 481.
- u. **Vosmaer**, 28. Nahrungsaufnahme der Schwämme 439.
- Pellacani, P.**, 30. Leben der Gewebe nach dem Tode 568.
- Pellegrini, R.**, 27. Harn von Geisteskranken 745. — 28. Best. der Harntoxicität 681.
- Pellet, C. H.**, 27. Zucker des Zuckerrohrs 619.
- Pellini, G.**, s. **Salvadori, B.**
- Pelizzari, 21.** Guanidin *43.
- Peltyn, B.**, 26. Magenaciditätsbest. 415. — 27. Eiweissverdauung unter Einfl. von Haloidsalzen 370; Best. der freien u. gebundenen HCl *373; Eiweissverdauung unter Einfl. von Haloidsalzen 45.
- Pembrey, M. S.**, 25. Reaktionszeit des Frosches für Temperaturveränderungen 420; Muskelthätigk. u. Wärmeregulation *420; Reaktionszeit der Säugethiere für Temperaturänderungen 441; Regulation der Wärmeproduktion 442. — 27. Körpertemperatur bei Rückenmarksverletzung 529. — 29. Temperatur des Mundes 540.
- **Gordon, M. H. u. Warren, R.**, 25. Reaktion des Hühnchens auf die Temp. vor u. nach dem Ausbrüten 401.
- u. **Gürber, A.**, 24. Einfl. von Blutentziehung u. Transfusion auf die Respirat. 456; 25. 431.
- u. **Nicol, B. A.**, 29. Tiefe u. oberflächliche Temperatur des Körpers 538.
- u. **Pitts, A. G.**, 30. Innere Temperatur u. Respirationsbewegungen bei Winterschläfern *523.
- u. **White, W. H.**, 26. Wärmeregulation bei Winterschläfern 598, 651.
- Pensel, W.**, s. **Spiro, K.**
- Penny, E.**, s. **Kossler, A.**
- Pensuti, s. Bottazzu.**
- Penzoldt, F.**, 23. Magenverdauung 277.
- Percival, A.**, s. **Serano, C.**
- Perdrix, L.**, 26. Wirk. von Permanganat auf Alkohole 94.
- Péré, A.**, 24. Milchsäurebild. aus Kohlehydraten durch Mikroben *707. — 26. Bact. coli des Säuglings u. Erwachsenen 925. — 27. Gährung von Propylen-glykol 78. — 28. Milchsäuregährung durch Colibacillus 735.
- Péres, J.**, 27. Permeabilität der Nieren *738.
- Peretz, A.**, 29. Achylia gastrica *350.
- Peretz, K. J.**, 26. Stoffw. nach Gastroenterostomie 668.
- Pergami, M. P.**, 29. Einfl. eingeführter Alkalien auf die Blutalkalescenz 206.
- Peritz, G.**, s. **Spiegel, L.**
- Perkin, A. G.**, 25. Wurzel von Polygonum cuspidatum 470. — 28. Farbst. von Arctostaphylos uva ursi 543; Farbst. von Rhus cotinus 543; Farbst. von Puriri 543. — 29. Farbstoff von Genista tinct. 608; von Spartium scoparium 608; der Baumwollenblüthen 610. — 30. Gelbe Farbstoffe der Tanninarten 665.
- u. **Allen, G. J.**, 26. Farbstoff von Sumach 695.
- u. **Cope, F.**, 25. Bestandtheile von Artocarpus integrifolia 466.
- u. **Geldard, J.**, 25. Gelbbeeren 465.
- u. **Gunnell, O.**, 26. Farbstoff von Quebracho 695.
- u. **Hummel, J. J.**, 25. Farbstoffe von Ventilago madrospatana 465; Farbstoffe der Chaywurzel 465; Farbstoffe von Toddalia u. Evodia 466. — 26. Farbstoff von Myrica nagi 694; Quercetin in der Zwiebelschale 695.
- u. **Newbury, F. G.**, 29. Farbstoffe von Genista u. Calluna 608.
- u. **Pilgrim, J. A.**, 28. Farbstoff von Delphinium zalil 542.
- u. **Wilkinson, E. J.**, 30. Farbstoff der Blüthen von Delphin. consolida 666.

- Perkin, A. G. u. Wood, P. J., 28. Metallsalze natürl. Farbstoffe 548.
 Perkins, G. D., s. Vaughan, V. C.
 Pernice, R. u. Pollaci, G., 24. Harnsekretion u. Infektionskrankh. 824.
 — u. Scagliosi, G., 24. Aussch. der Bakterien durch den Org. 712. — 25. Wirk. der Wasserentziehung 504.
 Pernossi, L., s. Fermi, Cl.
 Perrando, G., 24. Nachw. von Aether in der Leiche 86. — 27. Ameisensäure bei der Darst. von Blutkrystallen 121.
 Perrand, J., s. Vignon, L.
 Perrier, G., Ernährung auf subcutanem Wege 623; Chrysanthemumöl 667.
 Perroncito, E., 22. Milzbrandimpfung u. Tuberkulose *621. — 27. Vitalität des Milzbrandes 816.
 Pertik, O., 23. CO, zur Milchkonservierung 226.
 Pes, 27. Sekret der Talgdrüsen der Lider 46.
 Pesch, J. van, 22. Leinsamenkuchen u. Mehl *420. — 26. Kapokkuchen 701; Maiskeimkuchen 702.
 Peschel, O., 22. Eiweissbedarf 410.
 Peschina, M., 28. Immunisierung gegen Pneumococcus *788.
 Peška, Z., 26. Volumetrische Zuckerbest. *332.
 Petermann, 22. Bactericide Subst. des Blutes *620; Milzbrandimmunität *621.
 Petermann, A., 23. Stickstofffrage 444. — 26. Agrikulturchemie *688. — 27. Sterilisation der Fäkalien 595; Zucker zur Rindviehernährung 634. — 30. Nachw. antipyretischer Mittel im Kuhharn *337; Schädlichk. des perchlorathaltigen Natronsalpeters 682.
 Peters, 30. Wirk. von Dormiol *86.
 Peters, F., 23. Mallein *673.
 Peters, H., 25. Wein- u. Pepsinwirk. *275; s. a. Kellner, O.
 Peters, R., 24. Lab u. Labfermente 250; s. a. Lübbert, A.
 Petersen, 25. Krebsheilseserum *642.
 Petersen, C. u. Oetker, F., 26. Zus. der Schweinemilch 304.
 Petersen, M., 25. Erdnussöl als Ersatz für Butterfett bei Kälbermast *475.
 Petersen, O. W., 22. Europhen *578; 23. 69.
 Petersen, P., 26. Fettgeh. der Milch 265.
 — u. Höfker, H., 27. Milch des Oldenburger Schlages 296.
 Petersen, P. V. F., s. Friis, F., Holm, E.
 Petersen, W., 28. Immunisierung bei Staphylococcus 789.
 Peterson, A., 30. Konservieren von Fleisch u. Fisch mit Salzen 988.
 Peterssen, O. v., 21. Albuminurie bei Gesunden 408; Albuminurie bei Schulkindern 409.
 — u. Paykull, L., 23. Albuminurie bei Gesunden 575.
 Petit, M. Ch., 28. Labferment *206.
 Petit, P., 22. Dextrine *41; Amylum *41. — 23. Vegetabilisches Nuclein 31; Zuckerkalkverb. *48; Zustand des Eisens in der Gerste 522. — 24. Eisen bei der Keimung *514. — 25. Keimung der Gerste 466. — 27. Stärkeverzuckerung *64; Ober- u. Unterhefe 805. — 29. Dextrine aus Stärke 78; 30. *72.
 — u. Labourasse, G., 30. Löslichwerden d. N-Substanz des Malzes 930, *931.
 — u. Monfret, L., 23. Best. des organ. u. Gesamtstickstoffs im Harn 234.
 — u. Terrat, P., 24. Org. Chlor im Harn 260.
 Petren, K., 25. Vork. von Harnsäure im Blute 201. — 28. Xanthinbasen in den Fäces 364; 29. 391.
 Petri, 28. Tuberkelbacillen in Butter u. Milch 224.
 Petri, R. J. u. Maassen, Alb., 22. Bild. von SH₂ durch pathog. Bakterien, besonders des Schweinerotlaufs 602.
 Petri, U., 25. Heu von Chrysopogon Gryllus 481.

- Petrone, A.**, 28. Chemismus der Blutkörperch. 146. — 30. Genese der Zooide der rothen Blutkörperchen 192; Veränderungen der Blutkörperchen durch versch. Stoffe (Pyrogallussäure) 192; Blutplättchen 193.
- Petrone, M.**, 24. Nitrifikation u. Osteomalacie 688, 689; Nitrirnachw. im Harn 689.
- Petruschky, J.**, 21. Einw. von Chloroform u. anderen Giften auf die Alkalieszenz der Körpersäfte 92. — 25. Tuberculin u. Streptokokkeninfekt. 636. — 26. Antistreptokokkenserum 946; Specificität des Erysipelstreptococcus 998; Erysipelimpfungen am Menschen 998. — 29. Serumtherapie *984.
- Petry, Eug.**, 29. Chemie maligner Geschwülste 856. — 30. Aussch. von leicht abspaltbarem Schwefel durch den Harn 863.
- Pettenkofer, M. v.**, 21. Selbstreinigung der Flüsse *463.
- Pettersson, Alfr.**, 29. Konserviren durch Salze 886.
- Petteruti, G.**, 27. Albuminurie bei Diät u. medikament. Behandlung 772; 28. 675. — G. u. Ferro, F., 24. Speicheldiastase 329.
- Petit, Aug.**, 26. Nebennieren 524.
- Peyer, Alex.**, 24. „Harnbeschauen“ *632.
- Peyrot, F.**, 22. Urinformel bei Hysterie *497; s. a. Féré, Ch.
- Peyrou, S.**, 21. Respirat. Capacität des Blutes; Antidot bei Blei- u. Quecksilbervergift. 79. — 23. Bleivergift. *555. — 24. Ozon u. Harnstoffbild. 555. — 25. Ozon *75. — 26. Bleiaussch. 83; s. a. Butte.
- Pezzoli, 29.** Desinficirende Kraft von Largin 884.
- Pfaff, F.**, 27. Pankreasflüssigk. 378.
- u. Balch, Alfr., 27. Sekretion u. Zus. menschlicher Galle 434; s. a. Joslin, E. P.
- Pfannenstiel, S. A.**, 21. Neurasthenie u. Hyperacidität 234. — 22. Magenresorpt. bei Kindern 267; 23. 264.
- Pfaundler, M.**, 28. Messung der agglutinirenden Fähigk. 792. — 29. Magensaftsekretion *346; Funktionsprüfung des Magens 367; Lumbalpunktion an Kindern 821; Gruppenagglutination bei B. typh. u. coli 945; Fadenreakt. im Serum 989. — 30. Endprodukte der Pepsinverdauung 50; Best. der Amidosäuren-N im Harn 361; Stoffwechselstörung bei magendarmkranken Säuglingen *628.
- Pfeffer, W.**, 21. Oxalsäurebild. in Pilzen 336. — 22. Energetik der Pflanze *414. — 25. Electiver Stoffw. 458. — 27. Pflanzenphysiologie *592; Pflanzenathmung nach Verletzung 594; Assimilationsfähigk. in Chlorophyllkörnern 597.
- u. Katz, 27. Regulatorische Bild. der Diastase 603.
- Pfeiffer, Em.**, 24. Cystinuriefälle *632; Harnsäureverb. beim Menschen *632. — 25. Oxalsäure Nierensteine u. Oxalurie *540. — 26. Harnsäureaussch. beim Gichtanfall 757. — 27. Cystinfamilie 740.
- Pfeiffer, Ludw. u. Eisenlohr, Ludw.**, 22. Selbstreinigung der Flüsse *579.
- Pfeiffer, R.**, 24. Choleraätiologie 834; Immunitätsreakt. der Typhusbacillen 862. — 25. Cholera vibrio 639; Differentialdiagnose der Cholera vibriionen mit Hilfe der Immunisirung 661; Antikörp. der Cholera 663. — 26. Antikörp. bei Cholera u. Typhus 939; passive u. aktive Immunität 939; neues Grundgesetz der Immunität 967.
- u. Beck, 23. Immunität gegen Influenza *678.
- u. Issaef, 24. Choleraimmunisirung 781.
- u. Kelle, W., 26. Differentialdiagnose der Typhusbacillen *941; Immunitätsreaktion der Cholera vibriionen im Org. u. Reagensglase 974. — 26. Immunitätsreakt. der Typhusbacillen 977; Schutzimpfung gegen Typhus 978.
- u. Marx, 28. Schutzimpfung gegen Cholera u. Typhus 790; Bildungstätte der Cholerascchutzstoffe 826.
- u. Proskauer, B., 26. Specifisch wirkende Körp. im Serum von cholera-immunen Thieren 969.
- u. Vagedes, 26. Differentialdiagnose der Cholera vibriionen mittelst Cholera-antikörper *938.

- Pfeiffer, R. u. Wassermann, A., 23.** Wesen der Choleraimmunität 719.
- Pfeiffer, Th., 21.** Nährw. der Eiweisskörper. *338; Wollbestand u. Stoffw. des Schafes 391. — **25.** Bleibtreu'sche Methode der Blutkörperchen-Volumbest. *119. — **27.** Fibringeh. des Blutes u. Crusta phlogistica 190. — **28.** Faserstoffgeh. des leukämischen Blutes 152. — **29.** Zus. der Butter 257; Denitrifikation 889. — **30.** Kalisalze u. Kartoffelertrag 678.
- , **Eber, W., Götze, K. u. Müller, O., 27.** Hippursäurebildung im thier. Org. 722.
- u. **Franke, E., 25.** N-Aufnahme durch den Senf 457; 27. 617.
- **Franke, E., Lemmermann, O. u. Schillbach, H., 29.** Wirk. org. N bei der Düngung 898.
- u. **Götze, K., 26.** Pentaglykosen im Pflanzen- u. Thierkörper. 804.
- u. **Kalb, G., 22.** Eiweissansatz bei der Mast 477.
- u. **Lemmermann, O., 28.** Denitrifikation 771. — **30.** Denitrifikation u. Stallmistwirk. 991.
- , **Lemmermann, O. u. Moszeik, F., 30.** Düngerkonservierung 960.
- u. **Scholz, Wilh., 29.** Stoffw. bei Paralysis agitans u. im Senium 793.
- u. **Sommer, Aug., 29.** Resorpt. von Salzlösungen im Magen *350; s. a. Kossler, A.
- Pfeiffer, Wilh., 29.** Fettgeh. fötaler Organe *63.
- Pfister, R., 23.** Oelliefernde Compositen *446; 24. 523; Buchnusskuchen *446; 24. 523; Walnusskuchen *446; 24. 523.
- Pflanz, E., s. Schmidt, A.**
- Pflaumer, Ed., 26.** Verh. des Glutininpeptonbromhydrats im Org. 105.
- Pfleiderer, R., 27.** Labwirk. 234; Pepsin- u. Labwirk. 387.
- Pflüger, 24.** Käsevergift. *644.
- Pflüger, E., 21.** Quelle der Muskelkraft 341; Entstehung von Fett aus Eiweiss 345; Grundgesetz der Ernährung u. Quelle der Muskelkraft 345. — **22.** Fleisch- u. Fettmästung 446; Ernährung mit Kohlehydraten u. Fleisch oder Kohlehydraten allein in von Pettenkofer u. Voit ausgeführten Versuchen beurtheilt 449. — **23.** Glykogenbest. 343; Gesetze der Eiweissstoffwechsel u. Lehre vom cirkulirenden Eiweiss 455. — **27.** Zuckerbest., Quelle der Muskelkraft *452; zur Fettbild. aus Eiweiss 676. — **28.** Physiologie d. Fettbild., des Glykogen u. d. P-Vergift. 75; quant. Analys. des Traubenzucker 86. — **29.** Glykogenbest. nach Brücke u. Külz 412; neue Glykogenbest. (Nerking) 415; Glykogenzunahme bei Nahrungsentziehung 421. — **29.** Einfl. der Menge u. Art der Nahrung auf den Stoffw. 675; Fettbild. aus Eiweiss im Lichte der Voit'schen Schule 681. — **30.** Fettresorpt. 56, 64; Glykogenbest. nach Austin 435; Glykogenbest. 435; Gesundheitsschädigungen durch Pferdefleisch 474; Kraftwerth des Fleisches u. der Eiweissstoffe 785.
- u. **Nerking, J., 29.** Neue Glykogenbest. 415.
- Pförringer, S., 29.** Selbstverdauung des Pankreas 352.
- Pfuhl, A., 30.** Wurstvergift. *881.
- Pfuhl, E., 22.** Behandlung tuberkulöser Meerschweinchen mit Tuberkulin 632. — **26.** Typhusübertragung durch Milch *267; Formaldehyddesinfekt. 903. — **27.** Serodagnostik des Typhus *890. — **29.** Massenerkrankung durch Kartoffeln *822.
- Pfund, 26.** Künstl. Muttermilch 264.
- Pfungen, R. v., 21.** Salzsäurenachw. im Magensaft 226. — **22.** Darmfäulniss bei Obstipation 308.
- Pfyl, B., 30.** Konst. u. anästhesirende Wirk. *90.
- Phear, Arth. P., s. Ringer Sidney.**
- Phelps, C. S., 24.** Fütterungsversuche an Milchkühen 196. — **28.** Futtermittel 644.
- u. **Bryant, A. P., 27.** Verdauungsversuche mit Schafen 638.
- u. **Woods, 25.** Verdauungsversuche an Schafen 530; 26. 708; s. a. Atwater, W. O.

- Philipp, C. E. S., 26. Elektrolyse der Milch 258.
 Philipp, Gust., 24. Formaldehyddesinfekt. *715.
 Philipps, H., J., 21. Luftbest. in der Milch *108.
 Philippssohn, 30. Fäcesgährung *397; s. a. Strauss, H.
 Phillips, A., 25. Soxhlet's Extraktionsapparat *77.
 Phillipon, G., 22. Athmen in komprim. Luft *382; 23. 404.
 Phipson, T. L., 21. Vegetab. Hämatin (Palmellin) *64. — 23. Vegetation in Wasserstoff 437. — 24. Ursprung des atmosphärischen Sauerstoffs 69; 25. 75; 26. *87. — 26. O-Verbrauch durch *Agaricus atramentarius* 687.
 Phisalix, C., 22. Bac. anthracis *577. — 26. Abschwächung von Viperngift durch Ströme hoher Frequenz 568; Filtration von Viperngift durch Porcellanfilter 569; Antagonismus der Labial- u. Giftdrüsen bei der Viper u. Natter 570; Aalserum u. Viperngift 570. — 26. Filtration des Viperngiftes *949. — 27. Gift des japanischen Salamander *507; Cholesterin u. Gallenstoffe als Schutzstoffe gegen Viperngift *508; Antagonismus zwischen Wespen- u. Viperngift *508. — 28. Oxydase in der Haut des Frosches 728; Tyrosin gegen Viperngift 816. — 29. Thierische Gifte u. Gerinnungsfähigk. des Blutes 147; Blutgerinnung bei der Viper 501; Echidnase 503; Pilzsäfte u. Viperngift 935. — 30. Viperngift, Pepton, Blutgeleextrakt u. Blutgerinnung 143; Resistenz des Igels gegen Tuberkulose 527; Blut von *Helix* 528; Gift von *Julus terrestris* 531; Giftdrüsen des Erdsalamanders *532; Varietät des Milzbrandbac. 947.
 — u. Bertrand, G., 23. Blut u. Gift der Kröte 394. — 24. Viperngift 442; Abschwächung des Viperngiftes 442; antitoxische Eig. des Blutes von mit Viperngift vaccinirten Thieren 442; Immunisirung gegen Schlangengift *443, *444; giftige Drüsen u. Blut bei Nattern 451. — 25. Chlorkalk gegen Schlangengisse 389; Exstirpation der Giftdrüsen bei Vipern 389; Immunität der Nattern gegen Viperngift 389; Immunität des Igels 389; antitoxische Wirk. des Blutes der Natter u. Viper 390. — 26. Exstirpation der Giftdrüsen der Viper *568; Variiren der Giftigk. des Viperngiftes *568; Chlorkalk gegen Schlangengisse *568; antitoxische Subst. im Blut von für Viperngift empfänglichen Thieren 569; Giftigk. des Blutes von *Copra Capello* 570. — 29. Immunität des Igels gegen Viperngift 503.
 — u. Contejean, Ch., 25. Antitoxische Wirk. des Salamanderblutes gegen Curare 390; s. a. Béhal, Charrin, Gley, E.
 Platkowski, M., 22. Benzosol bei Diab. 484. — 24. Zuckernachw. im Harn 262.
 — 28. Wirk. von Kalk u. Krynicaer Wasser auf die Magenverdauung *332.
 Picchini, L. u. Conti, A., 22. Cystinurie 532. — 24. Harngiftigk. bei Anämien 638.
 Piccinini, A., 23. Indikannachw. 547; Peptonurie nach medikamentösen Subst. 578. — 29. Alkaloid der Granatwurzel 632.
 Pichard, P., 22. Stickstofffixirung *580; Nitrifikation *580. — 23. Assimilation des Salpeterstickstoffs *445. — 24. Assimilirbarkeit des Salpeterstickstoffs *717. — 26. Nitrastickstoffbest. *85. — 28. Mn in Pflanzen 521. — 29. Chloraufnahme durch die Pflanzen 636.
 Pichler, K. u. Vogt, V., 24. Nucleoalbuminurie 669.
 Pichler, Karl, 26. Schwefelkohlenstoffvergift. 829; melanotische Tumoren 834; 27. 752; s. a. Kolisch, R.
 Pick, Al., 27. Autointoxikationen *751.
 Pick, Alois, 29. Insuffizienz der Leber 395; Ernährung u. Eiweissaussch. 805.
 Pick, E., 22. Toluylendiamin-Ikterus 567. — 23. Ausschaltung der Leber *318. — 24. Ikterus *644.
 Pick, Ernst P., 29. Peptische Spaltungsprodukte des Fibrins 52.
 — u. Spiro, K., 30. Gerinnungshemmende Agentien im Org. höherer Wirbelthiere 196.
 Pick, F., s. Limbeck, R. v.
 Pick, F. J., 25. Immunität gegen Maul- u. Klauenseuche durch Jodkalium 681,

- Policard, Alb., 30.** Bidder'sches Organ bei der Kröte *524.
Polimanti, O., 26. Oxyhämoglobin nach Schilddrüsenexstirpation 137; Neurin u. Nebennieren 559. — **28.** Fettbest. 57; Fettbild. nach P-Vergift. 74; s. a. Colasanti, G.
Polissadow, J., 27. Bitterwasser u. Stickstoffw. *575.
Politis, G., 22. Asparagin als Nahrungsstoff 454.
Poll, H., 26. Glykosurie bei Fiebernden 816.
Pollack, B., s. Kempner, W.
Pollak, A., 22. Jodvergift. *499.
Pollak, Em., 30. Paraphenylendiaminvergift. 880.
Pollak, Gottl., 26. Behandlung von Typhus mit Rekonvalescentenserum *941.
Pollak, Siegfr., 22. Darmtuberkulose mit schwarzem Harn 542.
Polledro, O., s. Benedicenti, A.
Pollitz, P.; 28. Sulfonalvergift. *685.
Polsenius, F., s. Godlewski, E.
Polumondwinow, D., 27. Milz u. Blutbild. *128.
Polzeniusz, P., 28. Nitrifikation 558, 752.
Pomfret, H. W., 24. Pharmakol. d. org. Oximide 61.
Pommay, 21. Künstl. Rachitis bei Vögeln 403.
Pommerehne, F., 30. Cyclische Albuminurie *864.
Pommerehne, H., 26. Einw. von Methyljodid auf Xanthinsilber 70. — **28.** Pseudotheobromin *93. — **29.** Damascenin *631; **30.** 660; s. a. Toppelius, M.
Pomorski, J. M., 30. Vertheilung des Düngers u. seine Wirk. 678.
Pompilian, s. Letulle, M.
Ponsot, A., 27. Kryoscopie der Milch 233. — **28.** Osmotische Unters. an Zuckerlösungen *78. — **29.** Messung des osmot. Druckes *116.
Pooh, J. F. A., 26. Eiweiss u. Metallsalze *2. — **28.** Indianisches Fischgift 104; Donkin, giftige Aroidea 105.
Poole, Herm., 27. Fett- u. Caseinbest. im Kothe *382; **28.** 340.
Pope, C., 29. Hyperleukocytose u. Alloxrkörperaussch. 724.
Popelski, L., 28. Schicksal des Zuckers bei Hunden mit Eck'scher Fistel 369. — **29.** Milz u. Pankreasfermente 353. — **30.** Zucker zurückhaltende Funkt. der Leber 438.
Popiel, Wl., 23. Stickstoff- u. Phosphataussch. bei Blutentziehung 505. — **27.** Castration u. Stoffw. 586.
Popoff, 21. Harnstoffbild. 162.
Popoff, M., 21. Toxinbild. aus Kreatin *457.
Popoff, P. M., 23. Einw. eiweissverdauender Fermente auf Nucleine 41.
Popoff, T., 30. Best. freier Fettsäuren in Oelen *54.
Popoff, W., 25. Lymphbild. *126.
Popow, D., 23. Niedere Organismen des Verdauungskanaals *270.
Popow, N., 23. Uebertragung der Choleraimmunität durch Milch 677.
Popow, W., s. Kolokolnikow, J.
Popp u. Becker, 23. Verarbeitung erhitzter Milch 202.
Poppel, W. J., 26. Blutdichte bei Ureterenunterbind. 236.
Poppi, 24. Behandlung der Wuth mit nichtvirulentem Virus 857.
Porcelli, V., s. Pacinotti, G.
Porcher, Ch., s. Desoubry, G.
Porge, J. D., 23. Activität der Reduktion des Oxyhämoglobins *111.
Porges, M., 30. Nachwirk. von Schilddrüsen Gift 486.
Porteous, J., 28. Antitoxin per os *787.
Porter, W. H., 28. Albuminnachw. im Urin *674.
Porter, W. T., 29. Schlag des mit Serum ernährten Herzens *439.
Portier, Paul, 27. Oxydasen im Thierreich *798; **28.** 727. — **28.** Laktase 722; Oxydasen im Säugethierblute 728. — **30.** Glykolyse verschiedener Zuckerarten 153; s. a. Davenière, Pieri.
Posadsky, J., 24. Kleidersterilisation *715,

- Posner, C., 22. Chemie des Samens 349. — 23. Pyurie *545; Amöben im Harn *547. — 24. Farbenanal. Studien *1; Pyurie *639. — 27. Florence'sche Reakt. 498; Harntrübung *747. — 28. Nährpräparate *516. — 30. Harnsteine *866.
- u. Epenstein, H., 21. α -Naphtholprobe auf Zucker 406.
- u. Vertun, M., 30. Giftwirk. des normalen Harns 910.
- Pospeloff, A., 24. Thyreoidin bei Myxödem *422.
- Postel, S., 21. Reisigfütterung *338.
- Posternack, 30. Chlorophyllassimilation, Rolle des Inosits 825.
- Potain u. Drouin, 28. CO-Nachw. mittelst Chlorpalladium 109.
- Pott, 22. Schutzimpfung u. Bacteriotherapie *622.
- Pott, E., 22. Maisfütterung für Pferde 424. — 26. Beifuttermittel f. Milchkühe 266.
- Pott, R., s. Weber, K.
- Pottevin, H., 25. Formaldehyd *608. — 28. Stärke- u. Malzamylase 87; Milchsäuregährung 735. — 29. Isomaltose *74; Stärkesaccharifikation *80. — 30. Fermente im Meconium 429; Tannase 934.
- u. Napias, L., 28. Sukrase der Hefe 720.
- Pouchet, G., 21. Künstl. Melanin *402. — 26. Wirk. der Salicylsäure u. der Salicylate *77.
- Poulet, V., 26. Pflanzliche Verdauung 383.
- Pouksson, E., 21. Harnstoffbild. bei Fröschen 313. — 28. *Aspidium spinulosum* 538.
- Poupinel, s. Hallion.
- Pouret, 29. Kryoskopie der Butter u. Margarine 216.
- Pousson, A. u. Sigalas, C., 25. Absorpt. in der Blase 348.
- Pozerski, 30. Enzyme u. starke Kälte 928; s. a. Davenière.
- Pozzi-Escot, M. E., 30. Les diastases *928.
- Pozzolino, s. Cavazzani.
- Prager, A. u. Stern, J., 23. Kreis'sche Butterprüf. 191; Verseifung von Fetten mit Schwefelsäure 191.
- Prall, Fr., s. Stoermer, R.
- Prantner, Jos. u. Stowasser, Rob., 28. Zucker u. Muskelermüdung *399.
- Pratt, Ch., 27. Zus. normalen Harns 355.
- Prausnitz, W., 21. Eiweisszersetzung des hungernden Menschen *333. — 22. Kost der Haushaltungsschule u. der Menage Krupp-Essen *412. — 23. Eiweisszers. bei Hunger 501; Ausnützung gemischter Kost bei Aufnahme versch. Brotsorten 510; Abstammung des beim Phlorhizindiab. ausgeschiedenen Zuckers 569. — 24. Kost in Krankenhäusern *502. — 27. Koth bei versch. Ernährung 410. — 29. Siebold's Milcheiweiss 220, 754; Formaldehyddesinfektion *885.
- Micko, K., Müller, P. u. Poda, H., 30. Verh. animalischer Nahrungsmittel im Org. 794; s. a. Hammerl, Meninanti, G.
- Prechtl, Jos., 30. Milchzucker als Zusatz zur Kindermilch *629.
- Predtetschensky, W. E., 26. Blutveränderung nach Schlammabädern *136. — 30. Chylurie 875.
- Pregl, Fr., 25. Darmsaft der Schafe 305. — 26. Orchitisches Extrakt *526. — 28. Reakt. der Cholsäure 395; Derivate der Cholsäure 395. — 29. Apparate zur Kjeldahl-Best. *118. — 29. C:N-Quotient des menschl. Harns 697.
- Presser, L., 25. Typhusbehandlung mit Typhusculturen 644.
- Preuss, s. Ritthausen, H.
- Prevost, J. L., 24. Oleokreosot 97. — 26. Absorpt. des Fettes in den Lymphsäcken etc. 40.
- Preyer, W., 27. Synth. der Hämoglobine *120.
- Preysz, Korn., 21. Versuche über Phosphorsäureaussch. 352.
- Prianschnikow, D., 24. Keimung von Vicia 869. — 26. Keimungsvorgang 673. — 27. Eiweisszerfall bei der Keimung *599. — 29. Consum der Amidokörper

- im Lichte 616; Eiweisszerfall u. Eiweissrückbild. 617; Vegetationsversuche 644. — 30. Eiweisszerfall u. Athmung *646.
- Pribram, Alfr., 29.** Steatorrhoe 390.
- Pribram, R. u. Gregor, Georg, 29.** Alkalienbest. im Harn 335.
- Prinsen-Geerligs, H. C., 25.** Zuckerbild. aus Reis durch Pilze *608; Ang-Khak, ein chinesischer Pilzfarbstoff *604. — 27. Ampas 619; Zuckerarten des Zuckerrohrs 619; Zuckergeh. tropischer Früchte 619. — 28. Rohrzuckerinversion durch neutrale Salze 79.
- Prior, E., 26.** Leicht u. schwer vergärbare Kohlehydrate *61; Diastase-Achroodextrin u. Isomaltose *64; unvergärbbarer Würzerest *892. — u. **Wiegmann, D., 30.** Diastaseachroodextrin *72.
- Prior, J., 21.** Einw. der Albuminate auf die Niere 412.
- Proca, G., s. Babes, V.**
- Prochnow, Jos., 22.** Harnsteinbild. *492.
- Procter, H. R., 28.** Refraktionsconstante in der Fettanalyse 215.
- Pröscher, Fr., 27.** Wachsthumsgeschwindigkeit u. Milchzus. 258. — 29. Spaltung von Hämoglobin 29. — 30. Acetophenonazobilirubin 454.
- Proksch, E., 25.** Rheumnachw. im Harn 283; 27. 328.
- Proskauer, B., 22.** Conservirung von Milchproben 160.
- u. **Beck, M., 24.** Tuberkelbacillus *713; s. a. Buchholz, Capaldi, A., Pfeiffer, R., Voges, O., Wassermann, A.
- Prudden, M., 22.** Injekt. todtter Tuberkelbacillen in die Trachea *614.
- u. **Hodenspyl, E., 22.** Wirk. todtter Bacterien im Org. 631.
- Prunet, A., 22.** Lösung von Amylum in der Pflanze *41.
- Pruszyński, J., 22.** Verh. der Amidosalicylsäuren im Org. 76.
- Puau, s. Roeser.**
- Pucher, H., 23.** CO₂-Gehalt der Atmosphäre *73.
- Puckner, W. A., 28.** Gooch'scher Tiegel 80.
- Pugliese, A., 23.** Bluttransfusion in die Bauchhöhle 165; synth. Prozesse im Hungerzustande 504. — 24. Stoffw. nach intraperitonealer Bluttransfusion 183; methämoglobinbildende Wirk. des Krötengiftes 452; Oxydation beim nüchternen Thier 469; Phenolaussch. beim fastenden Thiere 545; Chlornatrium u. Inanition 565. — 26. Einfl. von NaCl u. KCl auf den Stoffw. 729; Einfl. von NaCl u. KCl im Hunger 730. — 27. Lymphbild. 226. — 27. Thermogenese in Beziehung zu den Nährstoffen 564; physiol. Einfl. der Nährstoffe auf den Org. 653; Einfl. der Kohlehydrate, des Fettes u. des Leims auf den anorg. Stoffw. 654; Einfl. der Erwärmung auf diastat. Fermente 834. — 28. Lymphbild. *166; Wirk. der Thyreoideapräparate *418. — 29. Milzfunktion 423.
- u. **Coggi, C., 24.** Chlornatrium u. Stoffw. 566; 26. 729. — 27. Blutserum u. Enzyme 832.
- Pukall, W., 23.** Thonfilter *636.
- Pulawski, A., 22.** Magenkrankh. *251.
- Pulfrich, C., 29.** Constant temperirter Wasserstrom *118.
- Pulpin, E., s. Achard, Ch.**
- Pum, G., 21.** Benzoesäureester des Glycosamins *34.
- Punin, 24.** Einfl. des Reitens auf den Stoffw. *496.
- Pupo, C., 30.** Künstl. Albuminverdauung 377.
- Puppe, G., 26.** p-Phenylendiaminvergift. *830.
- Puppel, 30.** Agglutinationsvermögen aufbewahrten Typhusserums *1019.
- Purdie, T., 23.** Zerlegung der Milchsäure in opt. Componenten *629.
- u. **Walker, J. Wall., 22.** Spaltung der Milchsäure in opt. Componenten 572.
26. Active Milchsäure u. ihre Salze *75.
- u. **Williamson, S., 26.** Aepfel- u. Milchsäureester *75.
- Purey, Ch. W., 30.** Eiweissbest. im Harn 332.
- Purinton, C. O., s. Moore, B.**

- Purjewicz, K., 23. Licht- u. Pflanzenathmung 435. — 27. Amygdalin, Helicin u. Schimmelpilze *802. — 30. Glykosidspaltung durch Schimmelpilze 935.
 Puritz, K. N., 21. Peptonbest. im Magensaft *213. — 23. Reichl. Ernährung bei Typhus 476.
 Purpus, Em., 30. Aussch. verschiedener Arzneimittel durch den Harn 337.
 Pusch, Hans, 30. Gährungsverhältnisse u. Eiweissgeh. der Kinderfäces 397.

Q.

- Quajat, E., 30. Respiration der Eier bei der Bebrütung 532.
 Queirolo, G. B., 25. Leber u. Intoxikationen 310; Schweiss bei Infektionskrankh. 545. — 26. Leber u. Intoxikationen 449.
 Quick, W. J., 27. Einfl. der Futterwicke auf die Milchproduktion 246.
 Quincke, Jul., 22. Gasvolumetr. Alkalimetrie *65.
 Quincke, H., 22. Eigenthümlicher Farbstoff im Harn bei Sulfonalvergift. 584.
 23. Tag- u. Nachtharn 244. — 24. Einfl. des Lichtes auf den Thierkörper. *497.
 — 26. Farbe der Fäces 443; Eisenreakt. der Gewebe 563; Resorpt. u. Aussch. des Fe 662; s. a. Hochhaus, H.
 Quinquand, Ch. E., 23. Harnstoff im Blute 118.
 Quinton, R., 27. Abkühlung des Erdballs als Ursache der Evolution *530; Injekt. von künstl. Meerwasser statt Kochsalzlösung 530; Meerwasser als vitales Medium höherer Thiere 530; Injekt. grosser Mengen Meerwassers 530; Temperatur der Thiere u. die Probleme der Evolution 566. — 28. Marines Medium als vitales Medium der Thierreihe 150; Injektion von Meerwasser u. künstl. Serum 161. — 29. Organisches marines Medium u. Gesamtblutserum 500. — 30. Osmot. Kommunikation zwischen dem inneren u. äusseren Medium bei Wirbellosen 535; Permeabilität der äusseren Wand Wirbelloser für Wasser u. Salze 538; Harngiftigk. u. Isotonie 873; Injekt. toxischer Urine nach Redukt. zur Isotonie 909.
 — u. Julia, 27. Meerwasserinjekt. u. künstl. Serum 531.
 Quisling, N. A., 24. Icterus neonat. *644.

R.

- Raab, E., s. Kühn, G.
 Raab, Osc., 30. Fluorescirende Stoffe u. Infusorien 518.
 Rabaioli, 30. Indikanurie bei Leberkrankh. 869.
 Rabaud, 29. Einfl. des Frierens auf die Hühnereientwicklung 498.
 Rabreau, 27. Urin bei Chorea 746.
 Rabieaux, A., 30. Septicämie der Ente *950.
 Rabinowitsch, L., 26. Pathogene Hefe *892. — 27. Tuberkelbac. in Marktbutter *238; 28. 225; 29. 227. — 30. Tuberkelbac. in Milch u. Molkereiprodukten 303.
 — u. Kempner, W., 29. Infektiosität tuberkulöser Kühe 226; s. a. Beck, M.
 Rachid, K., s. Langlois, J. P.
 Raciborski, M., 28. Inhaltskörper. des Leptons 533; Leptomin 534.
 Racine, R., s. Kirchner, W.
 Raczkowski, S. de, s. Bordas, P.
 Raczyński, J., 26. Toxine u. Kreislauf 933. — 27. Gärtner'sche Fettmilch *591.
 Radaeli, 30. Stoffw. bei Syphilis 621.
 Radais, 30. Chlorophyllbild. im Dunkeln 638.
 Radzicosky, A., 30. Agglutination etc. des B. coli 1015.
 Radziejewski, M., 28. Nebennieren 414.

- Radziewsky, Alb., 29.** Agglutination etc. bei *Bact. coli* 948.
- Rachlmann, E., 23.** Scopolamin *72.
- Ragona, M., s. Fodera, F. A.**
- Raich, G., 26.** Antisept. Wirk. des Calomels 900.
- Railliet, A., 22.** Embryonen von Nematoden 367.
- Raikow, P. N., 28.** S- u. N-Nachw. in org. Verb. *109.
- Raimann, Em., 29.** Aussch. von Paraldehyd 97. — **30.** Alimentäre Glykosurie *862.
- Raiser, A., 26.** Akute gelbe Leberatrophie *831.
- Rake, B., 26.** Fe der Leber bei Ankylostomiasis 448.
- Ramm, E., 22.** Ausnützung des Futters durch Milchkühe 159; Reisigfütterungsversuche 424. — **25.** Maissorten als Futter *480; Reisigfütterungsversuche 582. — **27.** Kraftfuttermittel u. Milchergebigk. 247; Melassefütterung an Schafe 636. — **29.** Melassepräparate bei Milchkühen 655; Erbsenschrott u. Sonnenblumenkuchen bei der Hammelmast 659.
- **u. Möller, E., 29.** Fütterungsversuche mit Brauerschlempe 266; Troponabfälle für Milchkühe 651; Troponfütterung bei Milchkühen 651; Illipenuss u. -Kuchen für Milchkühe 652; englische Futterkuchen für Milchkühe 652.
- **u. Mintrop, W., 28.** Einfl. von Sesamkuchen auf die Butter etc. 244. — **29.** Wirk. neuer Futterstoffe auf die Milchsekretion 658.
- **u. Momsen, C., 30.** Wirk. des Milchzuckers in der Melasse als Futter 849.
- **Momsen, C. u. Schuhmacher, Th., 30.** Fütterungsversuche bei Milchkühen 292.
- Ramond, F., 26.** Differenzirung von *B. Eberth* u. *Coli* *898.
- **u. Ravaut, 28.** Neues Tuberkulin 795; Tuberkelbacillus bei Kaltblütern *795; s. a. Chantemesse, Hulot, J., Sicon, R.
- Ramsay, W. u. Travers, M. W., 28.** Neues Element der Luft 140, 141; s. a. Rayleigh.
- Ramsden, W., 23.** Albuminstoffe des Eiweiss 11. — **24.** Mech. Coagulation der Eiweissstoffe 6.
- Randa, Ant., 23.** Trional *66.
- Ranelletti, A., s. Valagussa, F.**
- Ranke, H. v., 30.** Eselmilch f. Säuglinge *628.
- Ranke, Karl Ernst, 30.** Nahrungsbedarf im Winter u. Sommer des gemässigten Klimas 783; Tropenklima u. Ernährung 784.
- Ranking u. Partington, 22.** Hämatorporphyrinurie *493.
- Ransom, 21.** Zucker in pathol. Ergüssen 399.
- Ransom, B., 27.** Gallensekretion 420.
- Ransom, F., 25.** Choleragift u. Antitoxin. — **28.** Schicksal des Tetanusgiftes im Org. 793. — **30.** Diphtherit. Paralyse u. Antitoxin 997; Lymphe nach Injekt. von Tetanustoxin u. Antitoxin 1042; Injekt. von Toxin u. Antitoxin in den subarachnoidalen Raum 1043; s. a. Behring, E., Ruppel, W. G.
- Ranvier, L., 24.** Lymphe des Frosches *117. — **26.** Myelinsubst. in den Lymphgefässen *140. — **28.** Fette der Epidermis *57. — **29.** Histochemische Reakt. des Elaeidins *482.
- Raoult, F. M., 28.** Gefrierp. von KCl- u. Zuckerlösung *78.
- Raphael, Alex., 22.** Diuret. Wirk., Jodzahl von Harnen *186.
- Raphael, Felix, 29.** Alimentäre Glykosurie 802; Glykosurie bei Atropinvergift. *804.
- Rapp, R., 26.** Sauerstoff u. gährende Hefe 891. — **28.** Gährung ohne Hefezellen *717; s. a. Buchner, E.
- Rappoport, E., 30.** Einfl. der Medikamente u. des Spargels auf die Harnsäureaussch. 615.
- Raps, A., s. Kossel, A.**
- Raschford, K. B., 21.** Einfl. der Galle auf die fettspaltende Wirk. des Pankreas 215. — **25.** LeukomaInvergift. *548; Paraxanthin als Ursache nervöser Stör-

- ungen 550. — 26. LeukomaInvergift. *829; Migräne u. Epilepsie 508. — 29. Diastat. Wirk. des Pankreassaftes 377. — 30. Pankreasverdauung von Casein *11; Einfl. von Galle, Säuren, Alkalien auf den Pankreassaft 420.
- Raschford, K. B. u. Southgate, 26. Galle u. proteolyt. Pankreasawirk. 398.
- Raschkes, Arn., 24. Osteomalacie u. Albumosurie 681.
- Rast, 29. Rectalernährung *596.
- Rath, D., 29. Einfl. der blutbildenden Organe auf die Entstehung der Agglutinine 945.
- Rathay, E., 26. Auftreten von Gummi in der Rebe 684.
- Rathmann, Fr., 28. Wasserseckretion des Magens *827. — 29. Haltbark. der Magensaftes 343.
- Ratner, E., 27. Essentucky-Quelle u. Stickstoff. 575.
- Rau, Alfr., 22. Bernsteinsäure bei der Gährung *571.
- Rau, Jos., 24. Schlafmittel u. Magensauressekretion *822.
- Rauchfuss, K. A., 29. Antidiphtherieserum in Russland *940.
- Raudnitz, R. W., 23. Physiologisches über Kalksalze *74; Resorpt. alkalischer Erden im Verdauungskanal 308. — 26. Aufenthaltsdauer der Milch im Magen *670. — 28. Fermentreakt. der Milch 257. — 29. Milchverdauung 372; Resorpt. aus der Nabelschnur *472.
- Raulin, J., 22. Wirk. der Gifte auf Bombix *369.
- Raumer, E. v., 23. Flüchtige Fetts. in ranziger Butter 222. — 24. Honigthau *439. — 25. Verdorbenes Butterfett 188. — 27. Sesamöl als Margarinzusatz 242; Fett aus Käse, Nachw. von Margarinekäse 307. — 28. Cholesterin u. Phytosterin *57.
- u. Spaeth, E., 26. Laktosebest. in Milch, spec. Gew.-Best. 278.
- Rauschnig, Walt., 25. Säurebest. im Mageninhalt u. Urin *277.
- Rauwerda, A., 27. Cytisin 614; 30. *97.
- Ravaut, P., 30. Diab. mell. *856; s. a. Ramond, Vidal.
- Ravaz, L. u. Gouirand, G., 26. Keimung der Sporen von black-rot *678.
- Ravennet, W. R., 29. Tuberkulose u. Milchzufuhr *595.
- Rawton, O. de, 27. Zus. des Hafers 631.
- Raw, N., 29. Antistreptococcenserum *943.
- Ray, R. u. Curtius, Th., 24. Hydrazin aus Eiweisskörper. 2.
- Ray, W. E., Dermott, T. S. Mc. u. Lusk, Gr., 29. Stoffw. bei gleichzeitiger Vergift. mit Phosphor u. Phlorhizin 588.
- Ray-Lankester, E., 30. Gehirn bei recenten u. ausgestorbenen Säugern *466.
- Rayleigh, Lord, 24. Dichte gasförmigen Stickstoffs 68. — 28. N₂O im N aus Harnstoff 91.
- u. Ramsay, W., 25. Argon *75.
- Reach, F., 28. Sekretor. Funktion des Magens 347. — 29. Quantitative Tyrosin- abspaltung aus Eiweiss 6. — 30. Quelle der Muskelkraft 476.
- Reale, E., 21. Aceton in der Athemluft *395; Vork. von Phenol im Harn 401. — 22. Kalkaussch. bei Aneurismatikern. 498. — 23. Salolprobe 300. — 24. Pentosurie 627; Gliscurie 691; Pemphigusblaseninhalte 693. — 27. Eiweiss- best. im Harn 344. — 30. Indikan u. Glykuronsäure des Harns 869.
- u. Boeri, H., 23. Oxalsäurebild. bei Sauerstoffmangel 409. — 24. Stoffw. bei O-Mangel 465; 25. *417.
- , Giuranna u. Lucibelli, 27. Fettaussch. durch den Harn 48.
- u. Grande, 22. Salolspaltung im Magen 253.
- u. Velardi, 26. Aussch. neutralen S durch den Harn 329; s. a. Renzi, de.
- Rohlsch, 23. Cystitis non tuberculeuses *632.
- Rebustello, G., 23. Asphyxie u. Hautmuskelgefässe *408.
- Rechter, G. de, 28. Eindringungsvermögen des Formaldehyds. *748.
- Recklinghausen, H. v., 26. Athmungsgrösse der Neugeborenen 607.
- Reckmann, C., 25. Cyclische Albuminurie *538.
- Redelius, H., 22. Eiweissbest. mittelst Ammonsulfat im Harn 241.
- Reeb, M., 28. Cheyranthin 538; s. a. Schlagdenhauffen.

- Reed, 30. Urinuntersuchung *335.
- Regaud, Cl. 27. Hämosiderose *753; Hämosiderin *753. — 29. Drüsen mit innerer Sekretion beim Kaninchen *502. — 30. Sekretion der Testikel *490.
- Régnard, P., 22. Respiration des Meeres 65; Hämoglobinbild. u. Höhenklima 87. — 23. Chromoblasten 395; Physique biologiques *405. — 24. Bergweh 455; Messung der ausgeschiedenen CO_2 *458. — 25. Schwimmblase der Fische *385; Temp. der Wasserthiere 385; Wirk. niederer Temp. auf Wasserthiere 385.
- u. Schlösing, Th. jun., 27. Argon u. der N im Blute 204.
- Rehns, Jul., 30. Erworbene Immunität 1018; s. a. Langlois, J. P.
- Rehsteiner, H. u. Spirig, W., 25. Magermilchbrot 191, 451.
- Reich, C., 30. Milzpigment 127.
- Reich, E., 22. Beziehung des spec. Gew. der Molken zum fettfreien Trockenrückstand 176. — 23. Butterschmelzprobe 192.
- Reich, Paul, 30. Wirk. des As auf die rothen Blutkörperchen 133.
- Reichel, Osc., 24. Phosphorvergift. *642; Diab. mellitus *626.
- Reichelt, Jos., 30. Somatosekindernahrung *629.
- Reichenbach, Ludw., 27. Immunisirung gegen *Staphylococcus pyogenes aureus* *883.
- Reichert, Edw. T., 22. Wirk. von Caffeïn *56; Caffeon 56. — 23. Wirk. von Strychnin 72; thermogenetische Centren 408. — 24. Wirk. von Brucin u. Strychnin *65; Gehirnläsion u. Wärmeprozesse 461; s. a. Gibbs, W.
- Reichert, F. T., 30. Einfl. der Verdauung auf die Wärm Vorgänge 593.
- Reichmann, N., 24. Bicarbonat und Magensekretion 344; 25. 294.
- u. Mintz, S., 22. Salzsäure bei Magenkrankh. *250.
- Reichold, H., 29. Oxalsäurevergift. *823.
- Reid, E. W., 24. Mucingranula von Myxine *439. — 25. Mucinsekretion bei Myxine 394. — 26. Blut-Zuckerbest. 208; Peptonresorpt. im Darm 427; Wärmeproduktion in Drüsen 599. — 27. Diffusionsapparat 379; Diffusion von Pepton u. Glukose gegen Serum und deren Absorpt. im Darm 406. — 28. Darmepithel u. Absorpt. *339, 353. — 29. Intestinale Resorpt. *354.
- u. Hambly, Fred. J., 26. Hautathmung beim Frosch 584.
- Reinach, O., 29. Säuglingsernährung *596.
- Reinbach, G., 24. Venöse Stauung u. Gallensekretion *368.
- Reineboth, 25. Chromvergift. *546; Krebsserum *642. — 26. Magencarcinom *390. — 30. Blutveränderung bei Abkühlung *148.
- u. Kohlhardt, 29. Blut bei Abkühlung *150.
- Reinecke, K., 25. Leukocytenzählungen im Urin *540.
- Reinert, E., 22. Blutkörperchenzählung *94. — 25. Pathol. des Blutes *124; Eisenherapie *445.
- Reinhardt, H., 29. Metakresol „Kalle“ *884.
- Reinicke, H., 25. Trionalvergift. *548.
- Reinitzer, Fr., 27. Das die Zellwand lösende Ferment der Gerste *804; 28. 545. — 30. Huminsubst. zur Pilzernährung 960.
- Reinke, J., s. Curtius, Th.
- Reinke, O., 22. Zuckerbest. im Harn 191.
- Reinmann, R., 30. Ranzigwerden der Butter 272.
- Reinisch, A., 29. Butterverfälschung 220. — 30. Butter u. Margarine 227.
- u. Lührig, H., 30. Veränderlichk. der Milchtrockensubst. 262.
- Reithoffer, R., 26. Seifen als Desinfektionsmittel *901.
- Reitmaier, O., 21. Veränderlichk. einiger Futtermittelfette 27; s. a. Dafert, F. W., Meissl, E.
- Reitzenstein, Alb., s. Flatow, Rob.
- Rekowski, L., 23. Physiol. Wirk. von Methylmerkaptan 90. — 26. Neue Methode der Behandlung einiger Infektionskrankh. 998.
- Rembold, 25. Schutzstoffe im Blutserum bei Vaccine 681.
- Remertz, J., s. Harnack, E.

- Remington, J. S., s. Cross, C. F.
 Reminoff, G., 25. Futter von Sumpfwiesen *481.
 Rémond s. Leclainche, E.
 Rem-Picci, G., 26. Harnsekretion bei Malaria 776.
 — u. Bernasconi, G., 24. Phosphataussch. bei Malaria 574.
 — u. Caccini, V., 24. Chloride bei Malaria 571; s. a. Pagliari, F.
 Remy, Th., 26. Stoffaufnahme bei Roggen 701. — 27. Hopfendüngungsversuche 622. — 29. Gerstedüngung 642, 644.
 Renault, Jul., s. Achard, Ch.
 René, Alb., 25. Niere u. Urinsekretion *230.
 Renk, 21. Marktmilch in Halle *118. — 23. Fettaussch. aus sterilisierter Milch 227; 25. 227.
 Rennenkampff, E. v., 21. Cytoglobininjekt. 66.
 Rennert, E., 26. Milch u. Darmfäulniß 395.
 Rennie, E. H., 25. Farbstoff von *Lomatia ilicifolia* 465.
 Rennvers, 22. Diagnost. Bedeutung der Tuberkulinreakt., Urobilinikterus 567.
 Rénon, 25. Resistenz der Sporen von *Asperg. fumigatus* *606; s. a. Bar.
 Rénon, L., 30. Anurie ohne Urämie *876.
 — u. Latron, 30. Chlordampfvergift. *881.
 Renzi, de, 26. Verlangsamung des Stoffw. *655.
 — u. Boeri, 29. Abführmittel u. Leukocytenbild. *144.
 — u. Reale, E., 21. Salolzerlegung im Magen *210. — 22. Pankreasdiab. 515.
 — 27. Lävulose als Eiweissparmiittel 577, 759; Zers. der Lävulose beim Diabetiker 759; Verh. des Nucleins im diab. Org. 762.
 Répín, 25. Abrinabsorption *634.
 Respaüt s. Christmas, de.
 Reithers, 22. Aetherschweifelsäureaussch. bei Chlorose 189.
 Retterer, Ed. 30. Knorpelzellen *456.
 Reusz, Fr., 23. Pepsin- u. Trypsinverdauung bei Anwesenheit bitterer Stoffe 282.
 Reusz, Friedr. v., 28. Gallenstauung u. Glykogengeh. der Leber u. Muskeln 389.
 Revello, R., 27. Aussch. des Guajakol durch die Luftwege 81.
 Revier, Isab., 29. Ernährung in Pittsburg *590.
 Rey, J. G., 25. Aussch. u. Resorpt. des Kalks 103, 486; s. a. Chantemesse.
 Reyckler, A., 23. Darst. von Harnstoff 63.
 Reye, Wilh., 28. Nachw. u. Best. des Fibrinogens *152.
 Reynaud, G. u. Olmer, D., 29. Methylenblauprobe 287.
 Rey-Pailhade, J. de, 23. Wirk. von Alkohol u. Schwefel auf Bierhefe 630. —
 — 24. Hefeextrakt 705. — 25. Philothion *610; 26. *883. — 26. Laccase *883; gleichzeitiges Vork. zweier Oxydationsfermente 884. — 27. Oxydirendes u. reducirendes Vermögen der Gewebe *525; s. a. Maurel, E.
 Reynolds, J. R., 27. Einw. des Lichtes auf Diastase 836.
 Rhode, G. Fr., 23. Reduc. Subst. im Harn bei Enuresis der Kinder *541; s. a. Miller, W. v.
 Rhodes, J. H., s. Brunton, T. Laud.
 Riban, J., 22. Colorim. Eisenbest. 62.
 Ribaut, H., 30. Caffein u. Harnaussch. *323; Ca u. Mg der Milz 492; s. a. Abelous, J. E.
 Ribbink, H. C. G. L., 22. Albumosurie 525.
 — Magensaft *325; Aussch. von Arsenik u. Hg in den Eiern 421.
 Ricci, R., 28. Aussch. von As u. Hg durch die Eier 106; Salzsäurenachw. im
 Ricci s. Benedicenti.
 Richard, F., 24. Chlorbest. im Harn 277.
 Richard, Jul. 25. Schwimmblasengase 384. — 26. Seitenlinie des Goldfisches 565. — 27. Gase der Meerestiefe *90; s. a. Schloesing, Th. jun.
 Richards, A. N., s. Chittenden, R. H.
 Richardson, Arth., 23. Licht u. Fäulniß 638. — 26. Bild. von H_2O_2 bei der Fäulniß im Lichte 901.

- Richardson, F. W., 23. Chem. Const. der Seide 44.
 Richardson, H., 28. Alloxurkörpernachw. 498.
 Richardson, M. W. 28. Typhusbacillen im Harn 682.
 Richaud, A., 30. Inulin u. Inulase 601.
 — u. Bonneau, R., 30. Mesenterialeystentfussigk. 877.
 Riche, A., 27. Antiseptica u. Muskelsubst. *452. — 28. Nierenläsionen u. Infekt. *781; s. a. Charrin, A.
 Richet, Ch., 22. Maass der respirator. Verbrennung bei Säugethieren 381; Zittern als therm. Regulationsapparat *383; Milchsäuregährung *572. — 23. Giftigk. u. physik. Eig. 95; chem. Phänomen des Zittern 423; Zittern, als Mittel der Wärmeregulation 423. — 24. Harnstoffbild. in der Leber nach dem Tode 379; Gewicht von Gehirn, Leber, Milz *421; Resistenz der Enten gegen Asphyxie 456, 457; Muskelzittern u. wärmeerzeugender Prozess *461; Maximaltemperaturen beim Menschen 461. — 25. Filtrationsapparat für org. Flüssigkeiten *77; Vorlesungsexperiment, das Glykogen betreffend 380; Gewicht von Gehirn, Leber, Milz *352; Tod des Herzens bei Asphyxie *417; Dictionnaire de physiologie *549; Injekt. ulcerirter Carcinome *551. — 26. Hysterische Inanition 635; Respirat. dabei 635; Dictionnaire de physiologie *655. — 28. Resistenz der Enten gegen Erstickung 442. — 29. Giftigk. des Thalliums 106; chronische Blei- u. Thalliumvergift. 107. — 30. Muskelserum 460.
 — u. Foulouze, Ed., 29. Wirk. eines chlorarmen Kest bei der Brombehandlung der Epilepsie 824; s. a. Broca, A., Chassevant, A., Harriot, Héricourt, J., Joteyko, J., Langlois, P., Mitchell, Ch.
 Richmond, 28. Sulfonalvergift. *685.
 Richmond, H. Droop, 22. Trockensubstanzbest. in der Milch 147; Fettbest. in der Milch 149, 151; Milchanal. 151; Büffelmilch 152; Beziehung zwischen spec. Gew., Fett u. Nichtfett in der Milch 152; Reichert'sche Methode für Butterunters. 153; Einw. von Enzymen auf Milchzucker 182. — 23. Untersch. von abnormer u. gefälschter Milch 184; Leffmann u. Beam's Methode der Milchfettbest. 187; flücht. Fettsäuren der Butter 192; Zus. von Milch u. Milchprodukten 196; Milchanalyse 212; Enzyme u. Milchzucker 629. — 24. Wassergeh. der Butter 190. — 25. Zus. von Milch u. Milchprodukten 181; Beziehung zwischen spec. Gewicht, Fett u. Trockensubst. in der Milch 182; Duclaux's Best. flüchtiger Fettsäuren bes. in der Butter 216. — 26. Zus. der Milch u. Milchprodukte 302. — 27. Butteruntersuchung 240; Zus. der Milch u. Milchprodukte 296. — 28. Verbesserte Milchskala *207; Anal. von Rahm u. saurem Rahm 213; Wassergeh. der Butter 214; Wasserzusatz zur Milch 222; Zus. von Milch 252. — 29. Zus. von Molkereiprodukten 222; Zus. von Milch 261.
 — u. Baseley, L. K., 23. Nachw. condensirter Milch in der Milch 183; Anal. der condensirten Milch 194; Wirk. der Hitze auf Milch 210. — 24. Milchfettbest. 190. — 26. Nachw. des Formalins in der Milch 269. — 27. Milchzuckerbest. 231; Erkennung von Gemischen aus verdünnter condensirter od. sterilisirter Milch mit frischer 298.
 — u. Harrison, J. Br. P., 30. Untersuchung von saurer Milch 263.
 — u. O'Shaughnessy, F. R., 29. Leffmann-Beam'sche Milchfettbest. 213.
 — u. Rosier, C. H., 29. Fettbest. in Milch *214; s. a. Charter, A. H.
 Richter, 25. Darst. krystall. Gallensäuren u. ihre Beziehung zu den Farbstoffen 320.
 Richter, Aug., 29. Salzsäuresekretion bei Carcinom *351.
 Richter, Ed., 25. Kohlenoxydvergift. *549.
 Richter, F. u. Spiro, 24. Zimmtsäureinjekt. *115.
 Richter, Jul., 25. Hämoglobinurie *540.
 Richter, L., 28. Stickstoffernährung der Pflanzen 558; 29. 895.
 Richter, Max, 23. Thiosinamininjekt. *116. — 24. Cyanvergift. 643. — 26.

- Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. 111, *830. — 27. Spermanachw. von Florence 497.
- Richter, Paul**, 21. Antipyrese u. Pyrese, Hyperthermie 854.
- Richter, Paul Friedr.**, 25. Salpetrige Säure im Harn 282; Harnsäureaussch. u. Leukocytose 494. — 26. Eiweisszerfall nach Schilddrüsenfütterung 544; Stoffw. bei akuter gelber Leberatrophie 774. — 27. Diab. mell. *727. — 28. Diuretica u. Glykosurie; Glykogenbild. 887; Vertheilung des N im pathol. Harn 597; Wirkungsweise gewisser, die Zuckeraussch. herabsetzender Mittel 694; Temperatursteigerung u. aliment. Glykosurie 699. — 30. Organotherapie *491; Gichtmittel, Chinasäure 616; Niere u. Glykosurie 889.
- u. Röth, Wilh., 30. Niereninsuffizienz *820; s. a. Loewy, A., Rosenheim.
- Ricciardelli, M.**, 28. Hautrespir. bei Spelerpes u. Salamandrina 459.
- Ricôme, H.**, 30. Entwicklung etiolirter Pflanzen *640.
- Rideal, S.**, 23. Schwefelsäurehydrolyse des Butterfettes 491. — 25. Formalin zur Milchkonservirung 227.
- u. Stewart, C. G., 27. Proteinbest. durch Chlor 45.
- Riechmann, R.**, s. Forster, A.
- Ried, Ad.**, 24. Therap. Verwendung der Strontiumsalze *845.
- Rieder, H.**, 28. Mikroskopie des Harns *677; Röntgenstrahlen u. Bakterien *739.
- Riedl, Fr.**, 25. Lactophenin *69.
- Riegel, Fr.**, 22. Chronische continuirliche Magensaftsekretion *251; 23. *206. — 29. Sekretor. Kraft des Magens *345; Medikamente u. Magenfunkt. 847. — 30. Morphin u. Magensaftsekretion 406.
- Riegler, E.**, 24. Harnstoffbest. mittelst Millon's Reagens 70. — 25. Asaprol als Reagens für Harnweiß etc. 265, 260; neue Zuckerbest. im Harn 256; Eiweissbest. mittelst Refractometer 261; Saccharin u. Enzyme 676. — 26. Asaprol als Eiweissreagens 324; Harnstoffaussch. 351; Harnsäurebest. 352; volumetr. Zucker- u. Harnsäurebest. 373. — 27. Gasvolumetr. Harnsäurebest. 73; Reakt. auf Harnsäure 74; Wirk. von Naphthionsäure 82; Best. von salpetriger Säure *89; Reakt. auf Nitrite *89; Nitritnachw. in der Milch 367. — 28. Titrimetr. Best. von Glukose etc. *80. — 29. Eiweisskörper u. p-Diazonitrobenzol 14; Nachw. freier Säure u. saurer Salze 117; Reakt. auf Gallenfarbstoffe 327. — 30. Reakt. auf Traubenzucker u. Aldehyde 78; Milchzucker u. Formaldehydnachw. in Milch 240.
- Riegner, R.**, 28. Magen- u. Darmantiseptica 336; 30. 334.
- Ries, Hans**, 27. Wirk. von Kaliumaurocyanid *76.
- Rieth, R.**, 22. Eiweissmilch 157.
- Riethus, O.**, 30. Gaswechsel kranker Menschen, Einfl. von Antipyreticis 588.
- Rietsch, M. u. Herselin, M.**, 26. Gährung von *Saccharom. apiculatus* *691; s. a. Astros, L. d'.
- Rigaux, E.**, 23. Condensirte, conservirte u. sterilisirte Milch 194.
- Rigger, M.**, 24. Eisenbest. 67.
- Righi, J.**, 24. Immunität u. Milz 830.
- Rigler, Gust.**, 22. Kresylkalklösung 605. — 23. Desinfekt. mit Ammoniak 687. — 24. Härte des Wassers 771. — 27. Selbstreinigung des Bodens *826 Boden u. Wasserhärte *826; s. a. Fodor, Jos.
- Riiber, S. H. R.**, s. Grünhut, L.
- Rijn, J. J. L. van**, 25. Extraktionsapparat *77. — 27. Carpal 85. — 29. Apparat für constant temperirten Wasserstrom *118; Zus. der Butter 257.
- Rimbach, E.**, 23. Borax als Grundlage der Alkalimetrie *78.
- Rimbach, Ch.**, 30. Nitrifikation des Humus 957.
- Rimini, E.**, 28. Nachw. von Formaldehyd in Nahrungsmitteln 96. — 29. Liebermann'sche Eiweissreakt. 4. — 30. Büffelmilch u. ihre Produkte 249; s. a. Boccari, L., Gosio.
- Ringel, F.**, 23. Keimgeh. der Frauenmilch 203.
- Ringeling, H. G.**, 28. Käsevergift. 687.

- Ringer, Sydney**, 21. Caseinogen 188. — 22. Einw. von Calciumchlorid auf die Eiweissgerinnung 1; 23. 1. — 24. CO_2 u. Froschherz *405. — 26. Antagonismus zwischen Ca- u. Na-, K- u. NH_4 -salzen 275. — 28. Wirk. destill. Wassers auf Tubifex 439.
- u. **Phear, Arth. G.**, 25. Wirk. salziger Media auf Tubifex 381; Wirk. salziger Media auf die Kaulquappe 391.
- u. **Sainsbury, Harringt.**, 21. Einfl. von Salzen auf die Wärmecoagulation 86. — 25. Wirk. von K-, Na- u. Ca-Salzen auf Tubifex 381.
- Ringleb, Heintr.**, 30. Diagnose einiger Magenkrankh. aus dem Erbrochenen *383.
- Ripper, Max**, 30. Aldehydtitrierung *84.
- Rippert, P.**, 26. Säuregrad des Rahms u. Butterausbeute 257.
- Rispal, A. s. Morel, Ch.**
- Ritland, N.**, 29. Fütterungsversuche mit Turnips *653.
- Rittersert, E.**, 21. Ranzigwerden der Fette *27.
- Ritter, Adolf**, 23. Eiweissbedarf 482; 24. 595. — 25. Entstehung harnsaurer Sedimente *541; 27. 277: s. a. Cremer, M., Noorden, C. v.
- Ritter, C.**, s. Hoppe-Seyler, G.
- Ritter, Gottfr. v.**, 25. Harnsäurebest. 87. — 26. Zinkbest. in org. Subst. '82. — 28. Harnsäurebest. *270.
- Ritter, M.**, 30. Häminkrystalle *126.
- Ritthausen, H.**, 26. Leucinimid aus Eiweiss 13; Galactit *63; Wassergeh. u. Reakt. des Alloxantins 70; Alloxantin aus Convicin 90; Reakt. d. Alloxantins aus Convicin 90. — 27. Lupinenalkaloide *613; Berechnung des Proteingeh. in Pflanzensamen 718. — 29. Löslichk. der Eiweisskörper. in Glycerin 10; Weizenkleber 52; Secalin aus Roggen 625; Vicin u. Divicin *632.
- u. **Baumann**, 26. Zerstörung von Fett in Rübskuchen durch Schimmel 709.
- u. **Preuss**, 29. Convicin 632.
- Ritz, 21.** Blaue Milch 121.
- Riuzand, L.**, 26. Unterscheidung von Laktose u. Glykose 61.
- Riva, A.**, 23. Uroerythrin 589; 24. 295. — 27. Genese des Urobilins 319. — 28. Semiologie des Urobilins im Darmkanal 373.
- u. **Zoja, L.**, 24. Nachw. von Hämatoporphyrin 673.
- Riva, D.**, 30. Mit Methylenblau färbbare Blutkörperchen 134.
- Riva-Rocci, S.**, 21. Peptonbest. im Mageninhalt 261. — 22. Winter-Hayen'sche Methode 248; gastrische Intoxikationen 254. — 27. Einspritzung von Eisensalzen bei Anämie 209.
- u. **Cavallero, G.**, 26. Wasserretention im Fieber 669.
- Rivier, P.**, 28. Diazoreakt. *679; s. a. Sabrazès, J.
- Rivière, G. u. Bailhache, G.**, 26. Kjeldahl's Verfahren 85; Reiner Alkohol durch die Gährung von Asphodelus racem. u. Scilla *892. — 27. Propfen 596.
- Rjasanzeff, N.**, 24. Magensaft der Katze 352. — 26. Verdauungsarbeit und N-Aussch. 349.
- Rjumin, N.**, 29. Einfl. der Zuckerlösungen auf Mikroorg. *875.
- Roberts, Ch. F.**, 24. Jodstärke *50.
- Roberts, E. H.**, s. Dyer, B.
- Roberts, J. P. u. Wing, Henry H.**, 23. Körnerfütterung bei Milchkühen 197.
- Roberts, W.**, 26. Zuckernachweis im Harn 333.
- Roberts, Wm.**, 21. Pfeiffer's Probe für latente Gicht 403.
- Robertson, A.**, 24. Zuckergährung 707.
- Robertson, A. jun.**, 25. Verdauung von Zucker 275.
- Robertson, Sigism.**, 27. CO_2 -Best. in Wässern *90; Extraktionsvorrichtung *91.
- Robertson, W. G. A.**, 28. Speichelverdauung der Stärke 325.
- Robillard, E.**, 23. Antipyretische Wirk. von Guajacolinseelungen *409.
- Robin, A.**, 22. Antisept. Eigensch. von Antipyrin *578. — 24. Albuminurie mit Phosphaturie *631. — 25. Zweiradfahren und Harnsäureausscheidung 446. — 27. Respirat. beim Typhus u. bei Bädern *528. — 26. Ernährung bei Tuberculose 668.

- Robin, A. u. Bardet, G.**, 30. Den Stoffw. anregende Medikamente *609.
 — u. **Binet, Maur.**, 26. Norm. Gaswechsel 603. — 27. Respirationschemismus 528. — 29. Wirk. von Arsenit und Arsenat auf die Respirat. *535.
- Robin, L.**, s. Bordas, F.
- Robineau, F. u. Rollin, G.**, 23. Acetonbest. 66.
- Robinson, 29.** Lävulosurie 801; s. a. Marie.
- Robinson, R.**, 29. Glykosurie bei Blennorrhagie 803.
- Robitschek, Em.**, 26. Peptonnachw. im Harn 819.
- Robitschek, W.**, 23. Peptonurie bei P-Vergift. 616. — 24. Peptonurie bei versch. Krankheiten 316.
- Rocha, Aug., Lepierre, Ch. u. Fonseca, A.**, 30. Fluorescirender Bacillus bei infektiösem Fieber 884.
- Roche, 27.** Salicylat als cholagoges Mittel *420.
- Rockword, C. W.**, 25. Fleischmilchsäure im Harn 247.
- Rockword, D. P.**, s. Moore, B.
- Rocques, H.**, 25. Zus. der Branntweine *65.
- Rocques, X.**, 28. Aldehydbest. *96.
- Rocton-Duvigneaud, A.**, s. Gley, E.
- Rodella, A.**, 30. Serumreakt. bei Proteus vulg. *1024.
- Rodes, A. u. Roux, Gabr.**, 22. Gährung von Galaktose u. Laktose *571.
- Rodet, A.**, 24. Milzbrandbacillus *713. — 26. Nährwerth der sterilisirten Milch 268; menschl. Galle u. Bac. coli 451; Bac. coli *898; Serum von Hammeln, die gegen Eberth-Bac. u. Colibac. immunisirt sind *941. — 29. Veränderlichk. der Typhusbacillen *944; Agglutination bei B. coli *944. — 30. Experimentelle Tuberculose, durch B. Eberth u. coli behandelt 1010; Agglutination des Eberth'schen Bac. u. Coli-Bac. *1018.
- u. **Courmont, J.**, 22. Vaccinirende und prädisponirende Subst. bei Staphylococcus pyogenes *613; Giftwirk. des Staphyloc. pyog. *613.
- u. **Galavielle, 30.** Antirabische Serumtherapie *1011.
- u. **Guéchoff, 30.** Collodiumsäckchen zum Studium der toxischen Produkte von Typhusbac. u. B. coli 999; Collodiumsäckchen in der Bacteriol. 1000.
- u. **Nicolas, J.**, 26. Experim. Pneumothorax 620. — 27. Injekt. von Gas in das Zellgewebe oder Peritoneum 555. — 28. Gasinjektionen in die Gewebe *465.
- u. **Zaidmann, 30.** Injekt. von B. Eberth u. coli in die Milz *999; s. a. Caxeneuve, P.
- Rodewald, H.**, 22. Arbeitsleistung der Pflanze *415.
- u. **Kattein, A.**, 29. Stärkelösung, Rückbild. von Stärkekörnern 78; 30. *72.
- Rodier, E.**, 30. Osmot. Druck des Blutes und der innern Flüssigkeit bei Sela-chiern 550.
- Röckl, Schütz u. Lydtin, 22.** Tuberkulinwirk. an Rindvieh 614.
- Röhl, Mor.**, 22. Vergift. durch arom. Nitrokrp. *500.
- Röhmnn, F.**, 21. Reakt. der quer gestreiften Muskeln 297. — 22. Verzuckerung von Stärke durch Blutserum 47; diastat. Ferment der Lymphe 133. — 23. Isomaltose 49; Stoffumsatz im elektr. Organ des Zitterrochens 396. — 24. Säurebild. im Muskel 413; Glucose 730. — 25. Salzartige Verb. des Caseins u. deren Verwendung 208. — 27. Trypsinverdauung von Casein 30. — 28. Phenylthiohydantoïn des Leucins 94; Stoffwechselversuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörpern *493. — 29. Verdauung bei Aplysien 531.
- u. **Bial, M.**, 23. Einfl. der Lymphagoga auf die diastat. Wirkung der Lymphe 178.
- u. **Lappe, J.**, 25. Lactase des Dünndarms 289.
- u. **Spitzer, W.**, 25. Oxydationswirk. thier. Gewebe 424.
- u. **Steinitz, F.**, 29. Fe-Best. in org. Subst. 134; s. a. Liebrecht, A.
- Roemer, F.**, 21. Darst. proteinhaltiger Bacterienextrakte *457; Tuberculinreakt. durch Bacterienextrakte *459. — 22. Darst. u. Wirk. von Bacterienextrakten

- 625; chem. Reizbark. thierischer Zellen 627. — 27. Schwefelwasserstoffvergift. *750; s. a. Gärtner, G.
- Römisch, W., 30. Höhenklima u. Blutzus. *149.
- Rörig, Konr., 29. Verh. v. Aceton im Org. *99.
- Rösel, R., 29. Jodbest. im Harn, Resorpt. von Jodolen 340.
- Roeser u. Puaux, 29. Gummi von *Grevillea robusta* 624.
- Roeser, M., 23. Aldehyd bei der Alkoholgährung *629.
- Roesing, E., 21. Oxyd. von Eiweiss in Gegenwart von Schwefel 1.
- Roeske, Georg, 28. Phosphorsäureaussch. beim Menschen 579.
- Rössler, A., 23. Ausschaltung der Ernährung durch den Magen *267.
- Rössler, O., 24. Volumetr. Eiweissbest. im Harn 314.
- Roger, G. H., 22. Leberexstirpation beim Frosch *366. — 23. Wirk. von Milzbrandbac. auf Milch 199; Wirk. des Bac. septicus put. auf Milch 199; Wirk. der Leber auf Strychnin 825; lösl. Produkte des Colibac. 671; mikrobiisches Herzgift *672. — 24. Temperatursteigernde Wirk. der Muskelextrakte 405; Transfusion u. Temperatur 459; Dialyse u. Harngiftigk. 638; thermogene Wirk. der Urine 639; Zuckerbild. bei Milzbrandinfektion 711; 25. *121. — 25. Nervöser Shock 331; Wirk. der Muskelextrakte etc. auf die Temperatur *421; Prodigiosusprodukte u. Milzbrandinfektion *641; Antistreptococcenserum *642. — 26. Injektionen von Salzlösungen u. Aussch. der Gifte 121; Injektion bei Strychninvergift. *121. — 26. Täg. Schwankungen von Urin u. Harnstoff 346; Bakterien u. hoher Druck *895; Vaccination gegen Soorpilz 946; Serum nach Vaccination mit *Oidium albicans* *948. — 28. Schützende Rolle des Netzes 744. — 29. Leber bei Infektionen 394; Bacillus bei Enteritis *878; Milzbrandinfektion u. Resistenz gegen Strychnin *942.
- u. Garnier, M., 29. Best. des funktionellen Zustandes der Leber 399; schützende Rolle der Leber 400. — 30. Ueberg. des Koch'schen Bacillus in die Milch 287; chem. Unters. beim Scharlach 433; Thyreoidea bei P-Vergift. *487.
- u. Ganne, L., 21. Giftwirk. des Harns bei Pneumonie *898.
- u. Josué, 25. Pathogenese des Oedems *544. — 29. Knochenmark im Alter u. nach Staphylococceninfektion 432; nach P-Vergift. 433; bei Infektion *929. — 30. Knochenmark bei Inanition 455; Einfl. der Inanition bei Coli-Infekt. 1002.
- u. Weil, 30. Sporozoen bei Variola 951.
- Rogers, L., 30. Schutzimpf. gegen Rinderpest *1013.
- Rogowitsch, N., 22. Thyreoidectomie *351.
- Rogóyski, K., 29. Stalldüngerstickstoff 892; 30. 958. — 30. Denitrification u. Zers. der Exkremente 958.
- Rohde s. Miller, W. v.
- Rohrer, 23. Antisept. Wirk. von Chloralcyanhydrin u. Chloralhydrat *636.
- Rojahn, W., s. Soden, H. v.
- Rolando s. Inghilleri.
- Rolfe, G. W. u. Defren, G., 26. Stärkehydrolyse *64.
- u. Faxon, W. A., 28. Stärkehydrolyse *83.
- Rolffs, J., 25. Butter u. Margarin 190.
- Rolla, Fr., 28. Absorpt. von Hg-Salzen im Magen *333.
- Rollat, Vict., 25. Luftdruck u. Entwicklung der Seidenspinnereier *337.
- Rollleston, H. D., 28. Urobilinurie nach Thional *685.
- Rolliet, A., 25. Mauserung des Blutes *119.
- Rollin, Fr., 26. Albumosurie u. Peptonurie *819.
- Rollin, G., s. Robineau, F.
- Rolly u. Saam, 30. Ichthalbin u. Stoffw. 746.
- Roloff, F., s. Czaplewsky, E.
- Roman, Th. u. Dehuc, G., 30. Urobilinnachw. 867.
- Romano, V., 29. Absorpt. der Glykose im Pfortaderkreislauf 394.

- Romanoff, V., 24. Eisenreakt. bei Sand- u. Amyloidconcretionen 699; Sandkörper 700.
- Rosberg, Er., 27. Nährwerth der Mehlsorten 697.
- Romburgh, P. v., 23. Blausäure in Pflanzen 441. — 27. Flüchtige Subst. in tropischen Pflanzen 608. — 29. Indigobild. aus Indigofera u. Marsdenia 906. — 30. Oel von *Alpinia Malaccensis* 667; von *Ocimum basilicum* 671.
- Romijn, G., 27. Jodometr. Zuckerbest. *59.
- Romme, 30. Alkoholismus *635.
- Rommel, Otto, 26. Alloxurkörperaussch. bei Gicht u. Schrumpfnieren 763. — 27. Alloxurkörperausscheid. bei Nephritis 580.
- Roncagliolo, C., 26. Leukocytose nach Ergotin *118.
- Roncagliolo, E., 27. Pyrogene Wirk. des Peptons 559. — 30. Vork. von Tuberkelantitoxin im normalen Serum 1044.
- Rosali, D. B., 24. Experim. Tetanusinfektion 801; Wirk. von Tetanusgift mit anderen Culturprodukten 808. — 27. Behandlung von Tumoren mit Streptococcotoxinen etc. *866.
- Rodelli, A., s. Abba, F.
- Rodino, 30. Ovarialsaft u. Blutsum. 149.
- Rosger, N., 28. Samen von *Picea excelsa* u. Spaltungsprodukte deren Proteine 642; s. a. Schulze, E.
- Rösse, I., 28. Wirk. von Hydrastinin- u. Cotarninchlorhydrat *108; s. a. Decroly, O.
- Rontaler, St., 23. Bac. Cholerae Massana u. Vibr. avicidus Metschnikovi 650; 24. *712; 25. *605.
- Roos, Ernst, 21. Kohlehydrate im Thierharn 199. — 22. Vork. von Diaminen bei Krankheiten 568. — 23. Diamine bei Cholera u. Brechdurchfall 602. — 25. Schilddrüse u. Stoffw., wirksame Subst. 368. — 26. Jodethyrin *518; Anzahl der wirksamen Subst. der Thyreoidea 539; Wirk. des Jodethyrins 539. — 28. Jodethyrin 424. — 29. Jodsubst. der Schilddrüse *472, 486; s. a. Baumann, E.
- Roos, van H., 25. Fett- u. Albuminbest. in der Milch 180.
- Roque, G., s. Linossier, G.
- Rosa, E. B., s. Atwater, W. C.
- Rosatzin, Theod., 28. Bacterientödtende Eig. des Blutserums *780.
- Rose, H., 27. Verfahren zum gesonderten Auffangen des Harns beider Nieren *310.
- Rosetti, 26. Diphtheritische Bindehautentzündung 944. — 27. Mikroorg. im Thränensack 815.
- Rosemann, Rud., 25. Giftigk. des Acetylens *65. — 26. Verlauf der N.-Aussch. beim Menschen 712. — 28. Alkohol u. Stoffw. 499; Retension von Harnbestandth. 596. — 29. Bedeutung des Alkohols für die Ernährungstherapie 757. — 30. Erweissensparende Wirk. des Alkohols 635.
- Rosenbach, O., 21. Farbenreakt. des Speichels 218; Jod- und Salicylpräparate *399. — 22. Reakt. auf Traubenzucker 228; Chromsäure als Reagens auf Eiweiss u. Zucker 521. — 23. Indigurie 595.
- Rosenberg, Bruno, 27. Alimentäre Glykosurie 732.
- Rosenberg, Raissa, 30. Kalisalze u. Blutdruck *147.
- Rosenberg, Siegf., 21. Chologoge Substanzen, Icterus u. Gallensteinikolik *278; Kreislauf des Fettes durch die Leber, Icterus neonatorum 280. — 22. Einfl. der Arbeit auf die Ausnutzung der Nahrung 462. — 23. Gallenblasenexstirpation u. Verdauung 285. — 26. Pankreas u. Nahrungsausnutzung 432; 28. 355. — 28. Gastroenterostomie 608.
- Rosenberg, Wulf Wl., 30. Bacterienfarbstoffe *943.
- Rosenblat, J., 24. Schilddrüsenexstirpation 434.
- Rosenblat, W., 27. Mikroben im Darm bei Milchdiät *382.
- Rosenfeld u. Orgler, 26. Behandlung der harnsauren Diathese 752.
- Rosenfeld, Georg, 23. Phlorhizinwirk. 328. — 25. Fettwanderung 44; Fettleber

- beim Phlorhizindiab. 44; Acetonurie 564; Uratdiathese 574. — 26. Harnsaure Diathese *820. — 27. Fettige Degeneration 53; Harnsäure u. Diät 680. — 28. Fettleber bei Phlorhizindiab. *368. — 29. Herkunft des Fettes 70; Magendiagnostik *343; Fleischmast *590; Entfettungscuren 591. — 30. Fettbest.-Methode 54; Pathol. des Alkohols 55, 636; Herkunft des Fettes 61; Magen- und Leberdiagnostik 375; Untersuchungen über Kohlehydrate 703; Alkohol als Nahrungsstoff 824.
- Rosenfeld, Max**, 26. Chloroformnarkose *75. — 27. Salzsäures Hämin 144. — 30. Vorh. von Melanoidin u. Spongomelanoidin im Org. 366; Pigment bei Hämochromatose des Darms 918.
- Rosenheim, Otto u. Schidrowitz, Ph.**, 28. Fehling'sche Lösung *80; s. a. Tunncliffe, F. W.
- Rosenheim, Th.**, 21. Bind. der Salzsäure im Magen u. ihre Best. 221; Salzsäurebest. im Mageninhalt 228; Schädlichk. eiweissarmer Nahrung 366. — 22. Ammoniak im Mageninhalt 270; Bedeutung der Salzsäurebest. im Mageninhalt 287. — 23. Schädlichk. eiweissarmer Nahrung 490. — 24. Gastroenterostomie *925.
- u. Richter, P. F., 25. Milchsäurebild. im Magen 304.
- Rosenqvist, E.**, 27. Blut beim Leben in verdünnter Luft 211. — 29. Zuckerbild. aus Fett bei Diab. 744; s. a. Offer, Th., Schauman, O.
- Rosenschein, Alex.**, 29. Blutsalze *151; 30. 204.
- Rosenstein, A.**, s. Munk, I.
- Rosenstein, W.**, 27. Nahrung u. Zuckeraussch. bei CO-Diab. *727. — 28. Einfl. der Nahrung auf die Zuckeraussch. bei CO-Diab. 696. — 30. Const. u. Wirk. der Alkylderivate der Alkaloide *92; s. a. Lewin, L.
- Rosenstiehl, A.**, 29. Weine aus erhitztem Moste 861. — 30. Hefevermehrung ohne Gährung 923.
- Rosenthal, Ernst**, 24. Benzinvergift. *643.
- Rosenthal, G.**, 30. Coccobac. bei Pneumonie 945.
- Rosenthal, Jul.**, 21. Gallenfarbstoffe der Fäces bei Anstellung der Gmelin-schen Reakt. 276; Wärmeprodukt. bei Säugethieren *321. — 22. Farbenreaktion des Mundspeichels 256. — 23. Aussch. von Morphin 70; Morphin-aussch. durch den Speichel 271. — 24. Calorimeter *459. — 26. Kohlen-säurebest. in der Luft *86. — 27. Calorimetr. Unters. *583. — 28. O-Aufnahme u. -Verbrauch der Säugethiere 472.
- Rosenthal, Max**, 29. Jodeiweisspräparate *3.
- Rosenthal, Werner**, 26. Vertheilung des Br im Org. 104; Luftdruckverminderung u. die Muskeln *593.
- Rosenzweig, J.**, s. Opieński, J.
- Rosetti, G. Em.**, 28. Cyanarase 724.
- Rosh, E.**, 24. Aussch. von Caffein u. Theobromin *261.
- Roshdestwenski, M.**, 28. Diazoreakt. bei Intermittens 679. — 29. Diazoreakt. bei Malaria *315.
- Roshdestwenski, P.**, 26. Eiweiss im Harn bei Syphilis *820.
- Rosier, C. H.**, s. Richmond, H. Dr.
- Rosin, Heinr.**, 21. Indigoroth 418. — 22. Blutunters. mittelst Centrifuge 122. — 23. Harnfarbstoffe, Urorosein, Harnrosa 585; Nachw. von Gallenfarbst. im Harn 598. — 27. Eigenartiger Eiweisskörper im Harn *317, 736; rothe Harnfarbstoffe 323. — 28. Gallenfarbstoffnachw. *277. — 29. Neue Anilin-farbstoffe zur Gewebefärbung *103; Best. der reducirenden Kraft des Harns, Blutes etc. 315. — 30. Best. der reducirenden Körper im Harn *331; Kohlehydrate im diab. Urin *856.
- Rosin, O.**, 27. Bitterwasser u. Aetherschwefelsäureaussch. 575.
- Rositzky, Alex. v.**, 27. Jodgehalt der Schilddrüsen in Steiermark 476. — 29. Formaldehyddesinfektion *885.
- Rossa, Em.**, 26. Glykose im Harn und Fruchtwasser *816.
- Rossi, C.**, s. Vassali, G.

- Rossi, S. de, 28.** N-Umsatz bei P-Vergift. 508; **29.** 588.
Rossi, U., 28. Staphylococcus pyogenes u. Alkaloide 744.
Rost, Eug., 25. Aussch. von Caffein u. Theobromin 91. — **27.** Aussch. der Gerbsäure u. einiger Präparate 106; **28.** 99. — **29.** Alkoholnarkose *98; Verh. von o-Oxychinolin, Aussch. von Aetherschwefelsäuren beim Hunde 181; Aussch. von Borax 385.
Roszkowski, M., 29. Desinfektion des Verdauungskanales mit Calciumhyperoxyd 357.
Rotgans, J., s. Leersum, E. C. van.
Roth, 30. Pepsinabsonderung bei Magenkrankheiten 416.
Roth, v., 24. Lactophenin *64.
Roth, Jacob, 30. Gasbild. bei Bact. coli *949.
Roth, O., 24. Tuberkelbacillen in der Butter 193; **27.** *250. — **27.** Tuberkelbacillen in der Milch 250.
Röth, Wilh., 27. Elektr. Leitungsvermögen thier. Flüssigk. 189. — **28.** Osmotische Ausgleichsvorgänge im Org. 166; Lymphbild. 202. — **29.** Permeabilität der Gefäßwand 150.
 — u. **Strauss, H., 29.** Magenresorption und -Sekretion 349; s. a. Richter, Paul Friedr.
Róth-Schulz, W., s. Kövesi, G.
Rothberger, Jul., 30. Agglutination des B. coli 1015.
Rother, 22. Fortpflanzung heliotropischen Reizes *6.
Rotmann, 27. Fettthaltige Ergüsse in seröse Höhlen 747.
Rotmann, F., 28. Zuckergeh. pathol. Flüssigk. 683.
Rotter, Fr., 23. Mit Tetanusserum behandelter Fall von Starrkrampf *676.
Rouchy, Ch., s. Arthur, M.
Roudenko, 22. Froschblut u. Milzbrand *621.
Rouget, Ch., 30. Phagocytose u. Leukocyten *514.
Roule, L., 30. Metamorphose der Phoronislarve *514.
Rouma, R., 23. Hungerbrot *431; s. a. Baylac.
Roussy, 25. Pyretogenin 597; Invertin 597. — **29.** Messung der Hautoberfläche *482.
Rouvier, G., 22. Jodstärke 42; **24.** *50; **25.** *51; **27.** *64.
Roux s. Maquenne, Nocard.
Roux, E., 24. Antitoxische Serumarten 832. — **30.** Alkoholase *923.
 — u. **Borrell, A., 28.** Cerebraler Tetanus, Immunität gegen Tetanus 832.
Roux, F., s. Metschnikoff, E.
Roux, G., 23. Peptonurie *545. — **29.** Oxydase in Bact. coli 868; s. a. Metschnikoff, E., Rodes, A., Teissier.
Roux, J., 21. Caseinbest. *108. — **22.** Peptonbest. im Harn 192.
Roux, J. Ch., 26. Entleerung des menschl. Magens 388. — **28.** Magengase *335. — **30.** Chlorhungerwirk. bei Epilepsie 611.
 — u. **Balthazard, V., 28.** Funktion des Magens *328.
Rouxau, Alfr., 25. Thyroidectomie *355. — **26.** Parathyreoidaldrüsen 522. — **27.** Exstirpation der Parathyreoidea *466; s. a. Monnier, Urb.
Rovere, L., s. Battistini, F.
Rovighi, Alb., 21. Aetherschwefelsäuren und Darmdesinfektion 185; Bacterientödtende Wirk. des Blutes *461. — **22.** Antipyretica u. Aetherschwefelsäuren 222. — **23.** Temperatur u. Leukocytose 155. — **26.** Wirk. der toxischen Produkte der Darmgährung auf Leber u. Milz 456.
Row, R., s. Moore, B.
Rowland, 25. Käse u. Butter als Verbreiter von Typhus u. Cholera 196.
Rowland, S., s. Macfadyen, A.
Royer, F., 23. Sog. Urinformel bei Hysterie 551.
Roze, E., 26. Bacterien der Kartoffel *899.
Rózycki, L., 29. Dibutylpyrogallol *101.
Rubens, 25. Immunisirung bei Diphtherie *640.

- Rubinstein, H., 26. Blut bei Krebs 224.
- Rubner, M., 21. Quelle der thier. Wärme *880; Stoffzersetzung u. Luftfeuchtigkeit 881. — 23. Einfl. der Luftfeuchtigkeit auf den Org. *404; Quelle der thier. Wärme 422; Vork. von Merkaptan 520; Schwefelwasserstoffbild. bei Bacterien *682; Wanderung des Schwefels bei Bacterien *632. — 24. Haarbedeckung, Stoffw. u. Wärmebild. 488; Sonnenstrahlung *497. — 25. Unterscheidung gekochter u. ungekochter Milch 218; calorimetrische Versuche am menschlichen Arme *423. — 26. Veränderungen der Eisubst. *895. — 28. Wasserdampfausscheid. durch die Lungen 463; Milchnahrung bei Erwachsenen 511. — 30. Spaltung u. Zers. von Fetten u. Fettsäuren im Boden u. in Nährflüssigk. 61; Anpassungsfähigk. des Menschen an hohe u. niedere Temperaturen 594; Hautthätigk. des Europäers u. N. gers 598.
- u. Cramer, E., 24. Sonnenstrahlung u. Stoffzers., Wärmebild. u. Wasserdampfabgabe 491.
- u. Heubner, O., 28. Säuglingsernährung 628; 29. 688.
- u. Lewaschew, v., 27. Einfl. der Feuchtigkeitsschwankungen der Luft 551.
- Rudenko, 21. Verh. des neutralen Schwefels bei Stoffwechselstörungen und Oxydation desselben 850; s. a. Nencki, M. v.
- Rudin, Ernst, s. Kreis, H.
- Rudolph, 30. Cyclische Albuminurie *864.
- Rudolphi, Gust., 22. Wirk. des Cyankaliums *56.
- Rüdel, G., 22. Diurese u. Harnreakt. 186; Lösungsbedingungen der Harnsäure 199. — 23. Resorpt. u. Aussch. des Kalks 354.
- Rümpfer, A., 29. Best. von Eiweiss, Albumosen, Peptonen 12. — 30. Krystalle aus schwer krystallisirenden Stoffen 2.
- Ruff, Otto, 29. d- u. r-Arabinose 72; d-Erythrose 72.
- u. Ollendorf, Gerh., 29. Reindarst. u. Trennung von Zuckerarten 76. — 30. Abbau von d-Galaktose u. v. Milchzucker *69; s. a. Fischer, Em.
- Ruffer, Arm., s. Crendiroupoulo, M.
- Ruffin, A., 29. Butterfett u. Fütterung 253.
- Ruge, H., 27. Bleisaum *750.
- Ruggeri, R., s. Tortelli, M.
- Rulot, H. u. Cuvelier, L., 28. Kohlensäure u. Respirationcentrum *461; Respirat. nach Occlusion der Aorta descendens 463.
- Rumbold, A., 24. Glykosurie u. Diab. *626.
- Rummo, G., 21. Giftigk. des Blutserums *400.
- Rumpel u. Mester, 21. Rosenbach'sche Reakt. 397.
- Rumpel, Os., 26. Tuberculöses Fleisch zu Genusszwecken 672.
- Rumpel, Th., 25. Cholera vibrio *639.
- Rumpf, 22. Phenolbest. im Harn 219.
- u. Wilckens, 26. Behandlung von Typhus mit abgetödteten Culturen *985.
- Rumpf, Th., 23. Typhusbehandlung mit Pyocyaneusculturen 688. — 25. Diab. mell. *538. — 26. Verh. der Ammonsalze im Org. *84; Bild. u. Aussch. von Ammoniak 860; Ammoniakaussch. 360. — 27. Kalkaussch. bei Gefässerkrankung 585. — 28. Eiweissumsatz bei Diab. mell. 506. — 29. Eiweissumsatz u. Zuckeraussch. bei Diab. 748. — 30. Eiweissumsatz u. Zuckeraussch. *857.
- u. Kleine, G., 27. Verh. u. Aussch. von Ammoniak u. Ammonsalzen im Org. 661.
- u. Schumm, O., 29. Stoffw. eines Vegetariers 686. — 30. Durch Fütterung mit Ammonsulfat erzeugte Blutveränderung 205; s. a. Dennstedt, M.
- Rumpf, W. H., 21. Alkalimetrie des Blutes bei Krankh. 70.
- Runeberg, J. W., 27. Diagnost. Bedeutung des Eiweissgeh. in pathol. Transsudaten 747.
- Ruoss, 28. Volumetr. Analysen mit aliquoten Theilen des Filtrates *119.
- Rupp, G., 26. Gärtner's Fettmilch 268.

- Ruppel, W. G., 24. Fette der Frauenmilch 325; Protagon 419; chem. Analyse eines Lipoms 70f. — 25. Vernix caseosa 43. — 28. Chemie der Tuberkelbacillen 808.
 — u. Ransom, F., 30. Molekularverhältnisse von Tetanusaufösungen *927.
 Ruppel, W. O., 30. Proteine *1.
 Ruschhaupt, W., 30. Acetonglykosurie 897.
 Ruspaggiari, G., 27. Merkurioharnstoff *73.
 Russel, A. E., s. Brodie, F. G.
 Russel, H. L., 27. Bacteriolog. Unters. von Milch 251. — 28. Verunreinigte u. fehlerhafte Milch 209. — 30. Geschichte einer tuberculösen Kuhherde *698.
 — u. Weinzirol, J., 27. Bacterien des Cheddarkäses 306; s. a. Babcock, S. M., Farrington, E. H.
 Russwurm, 29. Forens. Best. von Chloralhydrat u. Morphin *97.
 Rusting, N., 30. Extrakt. Strychnii *662.
 Ružicka, Karl, 28. Aman'sche Indikanprobe 276.
 Ružicka, St., 25. Resorpt. *280. — 27. Selbstverdauung des Magens *372. — 28. Resorpt. durch Granulationsgewebe *411.
 Ružicka, V., 23. Leukocytose *116.
 Rybiczka, Ed., 30. Sanatogen *627.
 Rymkewitsch, M., 29. Agglutination bei Typhus *947.
 Rywosch, D., 21. Giftigk. der Gallenfarbstoffe 286. — 23. Meerschweinchen-galle 338; Schweinegalle 338; Thierharn 398. — 27. Einfl. des Blut-egextraktes auf die Glykolyse im Blute 219. — 28. Pigment bei Tardi-graden 443.
 — u. Bergergrün, E., 23. Wirk. von CO₂ auf leukämisches Blut 189.
 Rywosch, S., 27. Oel in grünen Zellen und Herbfärbung der Blätter 611.
 Rywosch, 28. Zerfall des Zuckers im Org. 164.
 Rzetkowski, K., 30. Einfl. von Fleischextrakt u. Xanthin auf Harnsäureaus-scheid. 760.

S.

- Saake, W., 23. Glykogen 340. — 25. Cytisinvergift. *548.
 Saam s. Rolly.
 Saar, M. C. du, 21. Milchgerinnende Wirk. des Magensaftes der Säuglinge 252.
 Sabanejeff, A., 23. Molekulargew. von Albumose u. Pepton 26.
 — u. Alexandrow, N., 21. Molekulargew. des Albumins 11.
 Sabbatani, L., 21. Wirk. von Aethylsalicylätber *47. — 23. Jodmethylphenyl-pyrazol 70. — 26. Hg u. Knochen *472. — 28. Anticoagulirendes Ferment des Ixodes 188. — 29. Pharmakol. von Acetondicarbon- u. Citronensäure 126.
 — 30. Trijodcitrat u. Blutgerinnung 143.
 Saboletsny, D., s. Sealetschenko, J.
 Saborowski, St., 26. Borshomer-Wasser auf die Harnsäureaussch. *664.
 Sabrazès, J., 28. Magensaft u. Koch'scher Bacillus 335.
 — Bats, de u. Brengues, 30. Wirk. der lösl. Produkte einer Streptothrix auf die Actinomycesinfekt. 1010.
 — u. Bazin, Ed., 23. Antisept. Wirk. der Kohlensä. 384. — 24. Kohlensä. u. Testikelextrakt *715.
 — u. Chambrolent, 23. Ueberg. der Mikroben auf den Fötus *634.
 — u. Frésais, M., 29. Wirk. von Tannin auf Diurese u. Xanthinkörperaus-scheid. 309.
 — u. Muthis, 30. Blut bei Zone idiopathica *138.
 — u. Muratet, L., 30. Cytologische Formel der serösen Flüssigk. etc. *138, *189.
 — u. Riviere, P., 23. Testikelextrakte 384; 24. 716.

- Sacchi, G.**, 24. Milzbrand bei Tauben 710.
Sacerdotti, C., 24. Blutplättchen 152. — 30. Knorpelfett *55; s. a. Muscatello, G.
Sacharoff, N., 27. Rolle des Fe bei der bactericid. Wirk. des Immunserums *871. — 28. Chemismus der Enzymwirk. etc. 758. — 29. Wirk. der Enzyme u. bactericiden Stoffe 932.
Sacher, A., 23. Wirk. der Zinksalze 106.
Sachs, Hans, 29. Bedeutung der Leber für die Verwerthung verschiedener Zucker 408. — 30. Glykogenbild. nach Lävulosezufuhr *439; Verh. der Lävulose im Stoffw. 704.
Sachse, W., 24. Nahrungsresorpt. bei Gallenblasengangverschluss 538.
Sackur, 22. Quecksilbervergift. durch graue Salbe. *500.
Sadler, 21. Hämometer u. Chromocytometer *63.
Sadowen, A., 29. Peptonnachw. im Harn 322.
Sagau, 26. Acidobutyrometrie 259; 29. *214.
Sagnier, H., 21. Phosphatmilch u. conc. Milch 117.
Sahlberg, Justine, 22. Zers. von Dextrose durch Erysipelcoccen *573.
Sahli, 21. Untersuchungsmethode mit Jodkalium-Fibrinkapseln 210. — 24. Blut-
 egelextrakt u. Thrombenbild. *108. — 25. Serumtherapie bei Tetanus 642. —
 28. Anwendung der Glutoidkapseln *328; s. a. Nencki, M. v.
Saillard, E., 27. Eingemietete u. getrocknete Rübenschnitzel 635.
Saillet, 23. Ausschl. von Kreosot durch den Harn 254. — 25. Hämatoporphyrin-
 ähnlicher Farbstoff im Harn 234. — 26. Urospektin oder Urohämatoporphyrin
 330. — 27. Urobilin im normalen Harn 319.
Sainsbury, Harringt., s. Ringer, Sidn.
Saint-Hilaire, Const., 28. Mikrochem. Eiweissreakt. 13.
Saint-Hilaire, G., 21. Einfl. der Temperatur auf die Antiseptica *462; s. a.
 Coupard.
Saint-Loup, R., 22. Tanninreakt. bei Tritonen u. Karpfen 370.
Saint-Martin, L. de, 21. Elimination von CO 84; 22. 406; 23. 420. — 22. Best.
 kleiner CO-Mengen *385; Ausschl. von CO 406. — 24. H und Methan in den
 Blutgasen 123. — 28. CO im Blute nach Chloroformirung 175; Best. kleiner
 CO-Mengen 176. — 29. CO-Absorptionsvermögen von Blut u. Hämoglobin
 170. — 30. Absorptionsvermögen des Blutes für O u. CO *149, 178; Fluor-
 natrium bei der Extraktion der Blutgase 175.
Salaskin, Sergej, 28. Harnstoffbild. in der Leber aus Amidofettsäuren 379. —
 Ammoniak in physiolog. u. patholog. Hinsicht, Rolle der Leber im Stoffw.
 N-haltiger Subst. 380. — 29. Harnstoffgeh. der Muskeln *441.
 — u. Zaleski, J., 29. Harnstoffbest. im Harn 309. — 30. Leberexstirpation u.
 Stoffw. 751.
Saleski, J., 28. Künstl. Zuckerpräparate u. Verdauung *333.
Salfeld, 23. Impfung der gelben Lupine 444. — 24. Leguminosepilze u. Kalk
 517. — 29. Nitruginversuche 895.
 — u. Neuberth, 30. Aetzkalk u. Leguminosenpilze *962; s. a. Tacke, B.
Salge s. Stoelzner.
Saliew, M. O., 30. Diazo-reakt. u. Zerfall weisser Blutkörper. *871.
Salimbeni, A. T., 27. Agglutination bei Cholera *879. — 28. Zerstörung der
 Mikroben bei hypervaccinirten Thieren 782.
Salisch-Postel, 22. Reisigfütterung 424.
Salkowski, E., 21. Fettwachsbild. 29; Salzsäurenachw. im Magensaft *204;
 Bind. der Salzsäure durch Amidosäuren 222; Vork. u. Nachw. von Hämato-
 porphyrin 426; Chloroform u. Protoplasma *454; Brieger's Peptotoxin
 457. — 22. Nachw. von Kohlehydraten im Harn u. Beziehung ders. zu den
 Huminsubst. 234; Vork. von Pentosen im Harn 236; Bindung der Salzsäure
 durch Amidosäuren 271; die durch das Blut bewirkten Oxydationen 386. —
 23. Albumen des Hühnereies 7; Mucoidsbst. des Hühnereies 7; Verbleib
 des P bei Caseinverdauung 16; Verhalten des Caseins bei der Magen-

- verdauung 16; Verseifung der Fette 46; Kohlehydrate des Harns u. Harn-
gährung *237; reduciende Substanzen aus den Eiweisskörp. der Leber 324;
Verhalten der Pentosen im Org. 345; Practicum der physiolog. u. patholog.
Chemie *557; Mucinkörp. der Synovia 612. — 24. Bind. des S im Eiweiss *2;
Hefegummi *48; Kohlehydrate der Hefe 52; Bild. der Schwefels. im Org.
61; Best. der Harnsäure u. der Xanthinbasen 75; Acetonnachw. im Harn
286; Peptonnachw. im Harn 314; diastat. Leberferment 370; N-Vertheilung
im Muskel 408; Casein zu Ernährungszwecken *505, 600; Piperazin als
Lösungsmittel für Harnsäure etc. 633; Oxydationsferment der Gewebe 728.
— 25. Wirk. der Albumosen u. des Peptons *116; Berichtigung bez. Fett-
best. im Fleisch *329; Pentosurie 563; Zucker durch Autodigestion der Hefe
*602. — 26. Casein und Pepsinsalzsäure 290; Eukasin zu Ernährungszwecken
792. — 27. Eiweiss u. überhitztes Wasser 30; Krüger-Wulff'sche Alloxur-
körperbest. 339; Alloxurbasenbest. nach dem Silberverfahren 340; Pepton-
nachw. u. Urobilindarst. 349; Oxydationsfermente der Gewebe 838. — 28. Blut-
alkalescenzbest. 197; Allantoïn im Harn nach Pankreasfütterung 318; Anti-
septica u. Toxine 773. — 29. Skatolessigsäure bei der Eiweissfäulnis 7;
langsam verlaufende Eiweissfäulnis *7; Einfl. der Kohlenhydrate auf die
Eiweissfäulnis 7; überhitztes Wasser u. Eiweiss 11; erstes Produkt der Pepsin-
verdauung von Casein 54; SH_2 u. CO-Blut *138; Pentosen im Harn 318;
Oxalsäurebest. im Harn 336; antisept. Wirk. von Salicylaldehyd u. Benzoesäure-
anhydrid 886. — 30. P-haltige Säure aus Casein und deren Fe-Verb. 8;
eiweissfällende Wirk. des Chloroforms 14; Oxalsäurebest. u. Vork. von
Oxalsäure im Harn 365; Glykogenbest. *435; Entstehung u. Aussch. der
Oxalsäure 714; Practicum physiol. u. pathol. Chemie *886; Invertin der Hefe
925; Gährung der Pentosen 979.
- Salkowski, E. u. Hahn, M., 24.** Phosphor der Frauenmilch bei der Pepsin-
verdauung 213.
- u. **Jastrowitz, M., 22.** Neue Zuckerart (Pentose) im Harn 236.
- u. **Majert, W., 26.** Ammoniaksalz und salzs. Salz des Caseins 2; s. a.
Virchow, R.
- Salmon, D. E., 29.** Parasiten im Fleisch *593.
- Salmon, P., 30.** Tuberkulosebehandl. mit rohem Fleisch *886.
- Salomon, G., 21.** Paraxanthin 43; verbessertes Verfahren zur Unterscheid. der
Xanthinkörp. des Harns 53. — 22. Glykogen im Blute 143. — 23. Xanthinkörp.
des Harns 79; Bild. von Xanthinkörp. bei Digestion von Organen 426; s. a.
Krüger, Mart.
- Salomonsen, C. J., u. Madsen, Th., 28.** Einfluss einiger Gifte auf das antitox.
Vermögen des Blutes 780; antitoxische Subst. nach Blutentziehung 783.
- Salter, A., 28.** Aussch. von Bakterientoxinen durch die Haut 287; Tuberculin
im Schweiß *777.
- Saltet, R. H., 29.** Schwefelwasserstoffbild. durch Bakterien 916. — 30. Mikroben-
zahl in einem Badebassin 965.
- Salto, A., s. Fermi, Cl.**
- Salus, H., 24.** Grünfärbung des Stuhles durch *B. pyocyaneus* *328.
- Salvadori, B. u. Pellini, G., 30.** Si-Best. in Mineralwässern 107.
- Salvatore, L., s. Cavazzani, E.**
- Salvioli, Ig., 22.** Wirk. von Pepton u. Fermenten auf Blut 89. — 24. Wirk.
der lösl. Produkte von *Staphylococcus pyogenes* 788. — 29. Agglutinations-
vermögen des Serums einiger Thiere 991.
- Sambuc s. Blaise.**
- Samelson, 25.** Colchicinartiges Ptomain *548.
- Samelson, J., 25.** Butterprobe 189.
- Samoggia, M., 28.** Hanf *537.
- Samojloff, A., 23.** Pharmak. des Silbers 104; Verh. des Fe im Org. 107. —
— 24. Pepsinbest. nach Mett 331.
- Samson, Mart., 25.** Diab. mell. bei einem Kinde 551.

- Samuel, S., 26. Gewebessafttherapie *525.
 Samarelli, J., 21. Menschl. Speichel *208. — 25. Pathogenie der Cholera *689; Vertheidigungsmittel des Org. bei der Heilung *645. — 27. Gelbes Fieber 879; 28. *789.
 Sanctis, G. de, 24. Säuren des Lanolina *36. — 25. Coniin in Sambuccus nigra *71.
 Sarda, H., s. Kiliani, H.
 Sandland, H., 24. Jodnachw. im Harn 278.
 Sandmeyer, W., 22. Pankreasexstirpation beim Hund 516. — 24. Pankreasexstirpat. 658. — 25. Ausnutzung von Parannuclein 517. — 30. Rose's Diab. Milch *357.
 Sandri s. Benedicti.
 Santelice, F., 24. Facultativ aerobe Bacterien bei Luftabschluss 762. — 26. Immunität gegen Blastomyceten *937; s. a. Scala, A.
 Sanglé-Ferrière, 24. Abrastol im Wein *65.
 Sanguinetti, J., 27. Amylomyces Rouxii 795.
 Sani, G., 30. Keimung der Olive 644.
 Sanquirico, C., 24. Thyreoidectomie 422.
 Sanson, A., 24. Anreicherung der Milch an Phosphaten 186. — 26. Assimilirbarkeit der Glycerophosphate 662. — 30. L'espèce et la race en biologie générale *600.
 — u. Gay, P., 26. Nährwerth der Roskastanie 703.
 Sansoni, L., 22. Verh. der Salzsäure zu Eiweisskörp. in Bezug auf die chem. Unters. des Mageninhaltes 281. — 30. Gastritis ulcerosa *388.
 — u. Battistini, P., 21. Wirkung von Bromiden u. Jodiden auf die Verdauung 213.
 — u. Fornaca, 24. N-Best. in Trans- u. Exsudaten 640. — 29. Mikroorganismus des Magens 879.
 Santesson, C. G., 28. Vergift. durch Benzol *685; 30. *880. — 27. Gift von Heloderma suspectum 519. — 29. Verh. des Fettes bei Benzolvergift. 576. — 30. Heroïnwirk. *561.
 Santi, Aug., 22. Lanolin, Nachw. von Cholesterinfetten 31.
 Santi, L. v., 22. Wassersterilisation *579.
 Santori, Fr. S., 25. Einfl. der Fette auf die Absorpt. der Metalle 348.
 Santori, G., 30. Tuberkelbac. der Milch 305.
 Saposchnikoff, W., 22. Kohlehydratanhäufung in den Weinrebenblättern *415. — 23. Kohlehydrate in Blättern *438. — 25. Eiweissstoffe u. Kohlehydrate der grünen Blätter als Assimilationsprodukte 459; 26. 679.
 Sarthou, J., 30. Oxydase aus Schinus molle (Schinoxydase) 937; Rolle des Fe bei deren Wirk. 937.
 Sartori, A., 23. Schwefel in der Milch 183.
 Sartori, G., 22. Stutenkäse 168.
 Sartori, J., 21. Quark aus Schafmilch 119. — 23. Schwefel in der Kuhmilch 183.
 Sarzin, D., 25. Nucleoalbuminaussch. im Harn 538.
 Sassjadko, N., 21. Kost u. Eiweissgehalt des Harns *396. — 23. Albuminurie *544.
 Sata, A., 30. Fettbild. durch Bacterien *941; Fütterungspest *1000.
 Satie s. Jeancard.
 Sauer, Hugo, 28. Harnsäureaussch. *489.
 Sauer, K., 21. Curarediab. u. Schutzwirk. der Leber 398.
 Saunders, E. R., s. Greenwood, M.
 Sauvageau, C., 24. Kupfersulfat u. Isaria farinosa 714.
 Savelieff, N., 24. Aceton im Mageninhalte 352; Eiweisszerfall und neutraler Schwefel 554.
 Savers, W. D., s. Mills, E. J.
 Savoie s. Duplay.
 Savon, Rud., 25. Hydrothionurie *644.

- Sawadski, S. A., 21. Einfl. warmer Bäder auf Stickstoffassimilation *331.
 Sawjalow, W., 29. Theorie der Eiweissverdauung 58.
 Sawriew, J., 30. Physiol. u. Pathol. der Magendrösen des Hundes 404.
 Sawtschenko, 27. Immunität *870.
 Scagliosi, G., s. Pernice, P.
 Scala, Alb., 27. Ranzidität der Fette *40. — Ranzidität der Butter 250.
 — u. Sanfelice, F., 21. Wirk. von Trinkwasserkohlensäure auf Mikroorganismen *463; s. a. Mattei, E. di.
 Scalfatti, E., 26. Chloroformnachw. u. -Best. im Harn 335.
 Scanzoni, Friedr. v., 26. Rohrzuckerresorpt. und Arzneimittel 425.
 Scarpitti, 29. Wirk. von Salicin auf Blut 157.
 Schabad, T., 22. Experim. Diab. u. glykolyt. Funktion des Pankreas *486. — 23. Zuckerinfusion in das Blut 121. — 24. Phloridzinglykosurie bei künstl. Nephritis 646; Pankreasdiab. 657.
 Schabanowa, Anna, 21. Phosphorbehandlung der Rachitis *288.
 Schadel, H. van der Does, 28. Aufhebung der Coagulationsfähigk. der Eiweisskörp. durch Silber *1.
 Schäfer, 26. Emulgirbark. von Butter u. Margarin 800.
 Schäfer, A., 27. Stoffwechselunters. bei abstinirenden Geisteskranken 572; Stoffw. bei Psychosen u. Neurosen *582; s. a. Leubuscher.
 Schäfer, E. A., 25. Gerinnung des Fibrinogens 113; innere Sekretion *352. — 28. Text-book of Physiologie *488.
 — u. Moore, B., 26. Exstirpation der Parotiden u. Submaxillardrüsen 882.
 — u. Vincent, Sw., 29. Wirk. der Extrakte der Gl. pituitaria 443; 30. *492; s. a. Oliver, G.
 Schäffer, 27. Gonococcentoxine 893. — 28. Wie lange kann der Mensch hungern? 510. — 29. Puro *592.
 Schäffer, Em., 23. Sulfonalwirk. 547.
 Schaer, Ed., 21. Chem. Eig. der Enzyme 467. — 23. Wirk. von Blausäure, Chloralhydrat etc. auf Enzyme *627. — 25. Guajakprobe auf Blut *542. — 28. Blutnachw. mittelst Guajakprobe *143; 29. *152. — 29. Oxydationsfermente *870. — 30. Nitrite im Trinkwasser *964.
 — u. Lotsy, J. P., 28. Cinchonapflanze 540.
 Schaerges, C., 25. Chem. Bestandth. der Thyreoidea *352.
 Schätzell, Fr., 24. Magensaft bei Chlorose *323.
 Schaffer, F., 23. Ziegenmilch u. deren Nachw. in der Kuhmilch 181. — 25. Milchgerinnung durch Cholerabacterien 195. — 24. Eudiometr. Unters. von Milch, Lab 222; Säurebest. in der Milch 223; Milchgerinnung durch Cholerabacterien 242. — 30. Nachw. gekochter Milch *238; s. a. Freudenreich, E. v., Hess, E.
 Schaffer, Jos., 23. Thymus u. Blutbild. *117.
 Schaller, L., 28. Harnsekretion des Fötus 267; Phlorhizindiab. Schwangerer, Kreissender u. Neugeborner 267.
 Schaller, Wilh., 25. Eiweissverdauung durch Magensaft *270.
 Schaper, H., 22. Blutkörperchenzählung u. Hämoglobinometer *94.
 Schapiro, B., 26. Physiol. der Magenverdauung 400.
 Schaposchnikoff, B., s. Buchstab, L.
 Schardinger, 22. Gährungserreger im Trinkwasser *573.
 Schaternikoff, M., 30. Verfahren, die ausgeathmete Luft u. Kohlensäuremenge zu messen *556.
 Schattenfroh, A., 24. Bacterienproteine bei Rotz 809. — 26. Stickstoffwasserstoffsäure u. pflanzl. Mikroorganismen 682; Phagocytose u. Alexinwirk. 957. — 27. Bactericide Stoffe in Leukocyten *869, 897; 28. 808; 29. *930. — 30. Respirationsversuch an einer fetten Person 587.
 — u. Grassberger, R., 29. Buttersäuregährungserreger in der Marktmilch 270. — 30. Buttersäuregährung *236, 301, 981; Buttersäurebacillen u. Gasphegmone *941; Buttersäurebac. u. Rauschbrand *942.

- Schatzmann, P. u. Kreis, H.**, 23. Verseifung von Fetten mit Schwefelsäure 191.
Schaumann, C., 24. Sulfonal, Trional u. Stoffw. 559; Einfl. der Chloralkalien auf die N-Aussch. 565.
Schaumann, O. u. Rosenqvist, E., 26. Höhenklima u. Blut *118; 27. 179.
 — u. **Tallqvist, T. W.**, 28. Blutkörperchen u. Bandwurm *149.
 — u. **Willebrand, E. v.**, 29. Blutregeneration bei Chlorose *824.
Schdan-Puschkin, N., 26. Erwärmen der Magengegend u. Magenfunktionen 384.
Scheef, Z., 28. Vergift. durch Leberwurst *686.
Scheffer, J. Chr. Th., 27. Serodagnostik beim Typhus *888, *889. — 28. Alkohol u. Muskularbeit 406; 29. 444; 30. 478.
Scheffler, W., s. Köhler, F.
Scheibe, A., 21. Ursprung der Citronensäure der Milch 130. — 27. Naturbutter mit Sesamölreaktion 242.
Scheibler, C. u. Mittelmeier, H., 21. Gallisin *86. — 23. Trehalum *48; Stärke *49.
Scheidemann, G., 22. Verh. einiger Hydroxylverb. im Körper *58.
Scheider, A., 30. Phosphorvergift. 879.
Schein, M., 25. Schilddrüsensekret *353.
Schellenberg, H. C., 27. Spaltöffnungen 593.
Schellhorn, B., s. Windisch, R.
Schenck, Fritz, 23. Best. u. Umsetzung des Blutzuckers 172; Residualluft *403; 24. *454. — 24. Blutzucker nach Blutentziehung 152. — 25. Muskularbeit u. Glykogenverbrauch *330; Residualluft *416. — 26. Zuckerbest. im Blute 133; Muskularbeit u. Glykogenverbrauch 507.
Schendrikowsky, W. u. Dombrowsky, S., 25. Einfl. von Cognak auf den Stoffwechsel 449.
Schenk, Arth., 25. Zuckerbest. im Harn 255; 27. 342.
Schenk, F., 27. Streptococcenserum u. -Toxine 883. — 30. Aggregatzustand der lebenden Subst. *459.
Schenk, H., 23. Selbstreinigung des Rheines *639.
Schenke, V., 24. Maisschlempe 519. — 30. Thomasmehl *678.
Schepilewski, E., 29. Amyloiddegeneration 856; s. a. Kempner, W.
Schepilewski, E. A., 26. Formaldehydesinfekt. *903.
Schepowalnikow, N. P., 29. Physiologie des Darmsaftes 378.
Schepperd, J. H., 23. Milchergiebigk. der Schafe 195.
Schepski, N. W., 30. N-Aussch. bei verschiedener Nahrung 711.
Scherbatschew, D., 30. Aussch. von Arsen 100.
Scherbatschew, Z., 28. Chem. Zus. des Pankreassaftes 339.
Scherer, Fr., 26. Respirat. des Neugeborenen u. Säuglings 608.
Scherl, Joh., 23. Pigment des Auges 378.
Scherk, K., 25. Acidität des Magensaftes *277; Verhältniss von Harnsäure zum Harnstoff *445; Verwerthung von Eiweiss in der Reconvalescenz *450. — 27. Chloride u. Salzsäurebild. im Magen *371. — 28. Mineralwassertrinkcuren u. freie Ionen *489; Fermentwirk. bei Zuckerkranken *667.
Scherpe, R., 29. Veränderung des Roggens und Weizens beim Auswachsen 763.
Scheuer, Max u. Riegel, Alfr., 30. Bedeutung des Kauaktes für die Magensekretion 372.
Scheunemann, E., 30. Heisse Bäder u. Gasw. 559.
Scheurer-Kesner, A., 24. Abrastol im Wein *65.
Scheuren, J., 21. Wirk. des Centrifugirens auf Milchbakterien 154. — 23. Saprolium u. Saprolium *636. — 24. Saprolium *715. — 26. Prodigiosum *898; Molekularzustand der wassergelösten Desinfektionsmittel u. ihr Wirkungswert 926. — 27. Lösungszustand u. Wirkungswert der Desinfektionsmittel *821. — 30. Verwendung von seleniger u. telluriger Säure in der Bacteriol. *942.
Schewelew, N., 27. Einfl. der Glykose auf die Kalkausscheidung bei Arteriosklerose 692.
Schewiakoff, W., 23. Exkretkörner der Infusorien 393.

- Schey, L. T. C., 29.** Triacyline 62.
Schickhardt, 21. Arsenwasserstoffvergift. *400.
Schickler, 25. Theinhardt's Kindernahrung *450.
Schidrowitz, Ph., s. Rosenheim, O.
Schiele, W., 23. Bedeutung der Salzsäure bei der Magenverdauung *262; 25. 272; Einfl. der Schlafmittel auf die Magenverdauung *262.
Schierbeck, N. P., 21. Einfl. der Kohlens. auf die diastat. u. peptonbild. Fermente 249; Kohlensäure des Magens 262; 23. 294. — 23. Kohlensäure- u. Wasseraussch. der Haut 424. — 24. Kohlens. u. diastat. Fermente *703. — 25. Best. der Feuchtigkeit der Luft *419. — 26. CO₂ u. Diphtherietoxinbild. 932. — 30. Milchsäurebakterien 236.
Schiff, A., 30. Pepsinsekretion; Einfl. von Atropin u. Pilocarpin auf die Magensaftsekretion 406.
Schiff, E., 28. As in Haaren 422.
Schiff, Ernst, 22. Harn erster Lebenstage 194. — 23. Ict. neonatorum *558. — 30. Hämatologie der Neugeborenen 207.
Schiff, Hugo, 26. Desamidoalbumin 16; Biuretreakt. 88. — 27. Polyaspartsäuren 2; Biuretreakt. *8.
Schiff, M., 22. Gallensäurereakt. bei Ochsen u. Meerschweinchen 314; 24. *369. — 23. Darmsaft der Säugethiere 304.
Schiff, Rob., 25. Thioessigsäure statt SH, *76.
Schiffer, Ant., 22. Diastasewirk. auf Stärke *41.
Schiffer, Fr., s. Jellinek, S.
Schild s. Masuyama.
Schild, W., 25. Nitrobenzolvergift. *547.
Schillbach, H., s. Pfeiffer, Th.
Schiller-Tietz, 22. Einfl. des Lichtes auf die thier. Haut 423.
Schilling, 30. Krystalle im Stuhl *397.
Schilling, W., s. Paal, C.
Schiloff, P. F., 23. Einfl. von H₂O₂ auf Mikroorg. 663; 24. *715.
Schiltow, A., 21. Einfl. der Erwärmung auf die Respiration *320.
Schindelmeyer, S., 27. Morphinachw. im Harn *328.
Schindler, F., 27. Volumgew. u. Qualität des Weizens 618.
Schödtte, N., 28. Stoffw. bei Diab. mell. 506. — 29. Thyreoidin bei Entfettung 580.
Schiperowitsch, 29. Harnstoff als Diureticum 290.
Schipilin, O., 22. Einfl. des Schwefeläthers auf den Stickstoffw. *409.
Schipin, D., 29. Kumys *226. — 30. Kumysbacillus 302.
Schirmunski, R. M., 25. Bactericide Wirk. des Jodoforms 632.
Schirokich, J., 28. Reifen der Käse 227.
Schively, M. A., 23. Herzthätigkeit der Seethiere u. Concentration des Wassers *392.
Schjerner, H., 24. Stickstoffhalt. Körp. der Bierwürze *5; 25. *72; 26. *2. — 27. Proteinfällungen 2; 28. *2. — 28. Best. der Proteinstoffe in Bierwürze etc. 2. — 30. Proteinfällungsmittel *1; Proteinbest. in Futtermitteln *684.
Schlagdenhauffen u. Pagel, 29. CO-Best. *111.
— u. Reeb, 27. Coronillin 85. — 30. Glykosid im Erysimum 71.
Schlatter, Karl, 28. Verdauung nach Magenresektion *327. — 29. Verdauung nach Dünndarmresektion 355.
Schlayer, 30. Sidonal bei Gicht *617.
Schlegel, G., 30. Gewöhnung an Gifte 879.
Schlegel, H., s. Kämmerer, H.
Schleich, C. L., 24. Eiweisskörp. des Serums u. die Nucleinsäuren in der Chirurgie *110.
Schlesinger, Ad., 21. Diastat. Speichelwirk. 217.
Schlesinger, Em., 28. Säuglingsernährung *512; 13. *596.

- Schlesinger, H.**, 22. Veränderung der Blut- u. Serumdichte durch Veränderung der Haut u. externe Medicationen 130. — 25. Cacao als Ernährungsmittel *452. — 28. Sanatogen *516.
- Schlesinger, M.**, 30. Fettbest.-Methoden *54.
- Schlesinger, W. u. Kaufmann, R.**, 25. Milchsäurebacillus im Magensaft *279; s. a. Gerhardt, Dietr.
- Schlicht, A.**, 23. Nachw. von Senföl in Rapskuchen 441.
- Schlichte, 26.** Vergift. durch gelbes Blutlaugensalz *830.
- Schlömann, W.**, 23. Metaphosphorsäure als Reagens auf Basen 72.
- Schloesing, Th.**, 25. Keimung *458. — 26. Nitrate der Wässer *903. — 30. Löslichk. des Calciumphosphats im Boden *965.
- Schloesing, Th. jun.**, 23. Pflanzenathmung *434; 24. *505. — 26. Vertheilung des Argon *87. — 27. Pflanzenwachsthum u. Argon 593; Gährung in festen Massen 806. — 28. Phosphorsäure des Bodenwassers 549, 557; Salpeterbild. *749. — 30. Gasaustausch zwischen Pflanze u. Atmosphäre 649; Kali des Bodens 675.
- u. **Laurent, Em.**, 21. Stickstoffixirung durch Leguminosen 388. — 22. N-Fixirung durch Pflanzen 579, 580.
- u. **Richard, Jul.**, 26. Argon u. Schwimmblasengas 585; s. a. Régnard, P.
- Schlosser, W.**, 28. Zuckerbest. im Harn *271.
- Schlossmann, J. Arth.**, 24. Lipurie *639. — 26. Eiweissstoffe der Milch 284. — 27. Zuckerbest. 59; Eselsmilch 257. — 28. Säuglingsernährung u. Milchpräparate 221; Schicksal des Mehles im Säuglingsdarm *339, 515. — 30. Säuglingsernährung *628; s. a. Walter, A., Walter, Reinh.
- Schlotterbeck, J. O.**, 30. Adlumia cirrhosa 660; s. a. Murill, P.
- Schmaltz, Rich.** 21. Blutdichte *68.
- Schmauss, H. u. Uschinsky, N.**, 24. Impftuberculose u. Alkalialbuminat 773.
- Schmeisser, Rud.**, 26. Gastroenterostomie u. Verdauung *390.
- Schmelck, L.**, 24. Marktmilch von Christiania 196.
- Schmelzer, W.**, 26. Wismuthvergift. *83.
- Schmid, A.**, 28. Prüfung der Butter auf Rancidität 219.
- Schmid, E.**, s. Nobbe, F.
- Schmid, H.**, 30. Kohlensäuregeh. der Luft *103.
- Schmid-Monnard, 29.** Ernährung von Flaschenkindern *596.
- Schmidinger, Fr.**, 30. Chloralalkoholatnachw. *87.
- Schmidt, 21.** Fischgift *307.
- Schmidt, A.**, 24. Einfl. der Bewegung u. Peristaltik auf die Magenverdauung 321; s. a. Kühn, G.
- u. **Pflanz, 26.** Frauenmilch u. Diphtherietoxin 943.
- Schmidt, Al.**, 23. Bakterien der Säuglingsstühle 270.
- Schmid, Albr.**, s. Biesenthal, Majert, W.
- Schmidt, Alex.**, 22. Zur Blutlehre 92; 25. 112.
- Schmidt, Ad.**, 23. Farbenreakt. des Auswurfs *558; Hydrobilirubinbild. im Darm 282. — 26. Schleimabsonderung im Magen *384; eitererregende Wirk. des Typhus- u. Cholera-bacillus *898. — 27. Schleim im Stuhlgang 383; Milch-somatose *591. — 28. Funktionsprüfung des Darmes durch Fäcesgährung *341, 633; Fistelkoth bei Anus praeternaturalis 361; Schleim der Exkrete *684; Myelinformen des Sputums 710. — 29. Funktionsprüfung des Darmes *358; Fleischreste im Stuhl 359. — 30. Fäcesgährung *398.
- Schmidt, E.**, 21. Milchprüfung 111. — 26. Lupinenalkaloide 694; 27. 618. — 30. Alkaloide von Anagyris foetida 661.
- u. **Callsen, J.**, 29. Alkaloide der Lupinen 632.
- Schmidt, Ernst, 21.** Cholin *45; 25. 70. — 28. Kreatinine versch. Ursprungs 129; Alkohol u. Eiweissstoffwechsel *499.
- Schmidt, F.**, 27. Meconium *383.
- Schmidt, H.**, 28. Vorgänge beim Ranzigwerden, Einfl. des Rahmpasteurisirens auf die Butter 250.

- Schmidt, Hugo, 27. Wirk. der Citronensäure auf den Org. *78. (Diss.)
 Schmidt, Hugo, 28. Kohlensäuregeh. der Inspirationsluft *464. (Diss.)
 Schmidt, R., 28. Cu im Auge nach Verletzung mit Kupferblättchen 421.
 Schmidt, R., s. Stohmann, F.
 Schmidt, Rud., 27. Alloxurkörperaussch. bei Anämie 580. — 28. Alloxurkörper.
 u. neutraler Schwefel 500, 501; Stoffw. bei Icterus 503.
 Schmidt, T., 28. Meconium *340.
 Schmiedeberg, O., 21. Chem. Zus. des Knorpels 291. — 23. Ferratin *76. —
 24. Ferratin 561. — 25. Vergift. durch Kartoffeln *548. — 26. Miescher's
 Arbeiten über Lachsmilch 20. — 27. Elementarformeln einiger Eiweisskörper.
 u. Zus. der Melanine 10. — 29. Nucleinsäure aus Lachsmilch 21.
 Schmieden, W., 22. Vergift. durch salpetrige Säure *500.
 Schmilinsky, H., 28. Tropon *516.
 Schmitt, 22. Wirk. einiger Antipyretica auf das Blut 88. — 29. Bromoform-
 vergift. *822.
 Schmitt, A., 24. Impfung von Lehmboden mit bacterienreicher Erde 516.
 Schmitz, Karl, 22. Darmfäulniss 308. — 24. Salzs. u. Darmfäulniss 357. —
 Darmfäulniss unter Einfluss von Milch, Kefir, Käse 358.
 Schmitz, P., s. Baumann, E.
 Schmitz, R., 22. Glykosurie *488; 23. *542.
 Schmitz-Dumont, W., 25. Futterwerth der Waldpflanzen 479.
 Schmoeger, M., 21. Zuckerbest. mit Ost'scher Lösung *34. — 22. Acetylierter
 Milchzucker *89. — 23. Phosphor im Moorboden 441. — 27. P- u. S-Verb.
 im Moor 594. — 28. Fettbest. im Rahm mittelst Acidbutyrometrie 248.
 Schmölling, L. v., 30. Oel der Zirbelnüsse 678.
 Schmoll, E., 26. Stoffwechselversuch an einem Gichtkranken 763. — 28. Theorie
 der Gicht 490; s. a. Hess, N., Nehring, O.
 Schmul, A., 22. Schicksal des Eisens im Org. *62.
 Schnaubert, W., 27. Milchdiät *592; Milchdiät u. Harnsekretion *592.
 Schneegans, 27. Betulase 803.
 Schneegans, A., u. Mering, J. v., 22. Chem. Const. u. hypnotische Wirk. *57.
 Schneider, A., 21. Blut von Frauen u. Männern u. bei Myxödem 69.
 Schneider, Heinr., 27. Salzsäuresekretion bei Magenkrankh. 374.
 Schneider, Herm., 29. Bremer'sche Probe *800.
 Schneider, Joh., 29. Glykoformal *885.
 Schneider, Karl, 23. Einfl. der Fütterung auf die Milch 198.
 Schneider, L., 27. Einfl. von Zersetzungsstoffen auf die Alexinwirk. 900.
 Schneider, Paul, 25. Bacterienfarbstoffe u. Unterscheidung der Arten *605.
 Schneider, Rich., 24. Stickstoffbilanz bei Herzklappenfehlern 501.
 Schneider, Rob., 25. Eisenresorption bei Gephyreen *383.
 Schneidewind, W., 28. Düngerconservirung 554; Wirk. der Nitrate 557. —
 29. Düngung der Zuckerrübe 627; Salpeterzersetzung im Boden 888. —
 30. Zuckerrübe bei verschiedener Düngung etc. 680.
 — u. Müller, H. C., 26. Nährstoffe der Zuckerrübe 700; s. a. Krüger, W.,
 Maercker, M., Steffek.
 Schneyer, J., 25. Verdauungaleukocytose bei Ulcus rotund. u. Carcinom *278.
 Schnitzler, Jul., 23. Gasbild. Bacillen im Harn *632.
 — u. Ewald, K., 25. Peritoneale Resorpt. *349. — 26. Thyrojoдин im menschl.
 Org. 536; s. a. Obermayer, Fr.
 Schnürer, Jos., 29. Milchgerinnung im Magen 348.
 Schnyder, L., 26. Muskelkraft u. Gasw. 629.
 Schoder, R., s. Kühn, G.
 Schoedel, Joh., 28. Urobilin *276.
 Schöfer, Joh., 23. Blutspuren von Wanzen herrührend *112.
 Schoen, E., 26. Schutzpockenimpfung *949.
 Schoenborn, Siegr., 27. Kohlenhydrateresorpt. im Rectum *380.

- Schöndorff, B.**, 23. Einfl. der Eiweissnahrung auf den Eiweissstoffwechsel 455.
— 25. Harnstoffbest. in thier. Organen u. Flüssigk. 77; Harnstoffvertheilung im Org. 328. — 26. Harnstoffvertheilung im Blute 242; Schilddrüse u. Stoffwechsel 545. — 27. Schilddrüse u. Stoffw. 482. — 28. Beziehung des Nahrungsbedürfnisses zur stickstoffhalt. Körpersubst. 621. — 29. Harnstoffgeh. thier. Flüssigk. 242; Harnstoffbild. in der Leber *396; Harnstoffvertheilung im Org., Geh. im Muskel 461. — 30. Harnstoffgeh. der Frauenmilch 268; Glykogenbild. aus Eiweiss 700.
- Schöne, H. u. Tollens, B.**, 30. Pentosane beim Keimen *656.
- Schöne, M.**, 23. Wasserstoffsuperoxyd *73; 24. *69.
- Schoenenberger, Fr.**, 28. Blut bei Lichtabschluss *156. — 29. Einfl. des Lichtes auf den Org. *578.
- Schoeneseiffen, Otto**, 29. Alkohol als Eiweissparer *597.
- Schönfelder u. Hildebrand, F.**, 30. Lagern des Düngers 958.
- Schoenlein, K.**, 25. Respiration bei Fischen *385. — 28. Harn von Octopus 451; Säuresekretion bei Schnecken 454.
- Schöpp, Ad.**, 23. Chloraussch. bei Carcinom 623; 27. *583.
- Scholkoff, Sophie**, 22. Spec. Gew. des Blutes *96; 23. *118.
- Scholl, H.**, 21. Milch u. ihre Verfälschungen etc. *106. — 22. Giftige Eiweisskörp. bei Cholera u. bei Fäulniss *611. — 23. Bacteriol. Studien über Hühner-eiweiss *674. — 25. Krebsserum 676; s. a. Emmerich, Hueppe, F.
- Scholtz**, 28. Serodiagnostik beim Typhus *792.
- Scholtz, W.**, 29. Biolog. As-Nachw. in Haaren etc. 875.
- Scholz**, 26. Morb. Basedowii u. Thyrojoдин *520.
- Scholz, E.**, 30. Tod bei Verbrennung 883.
- u. **Krause, P.**, 30. Bacteriol. Untersuchungsmethoden bei Typhus *1019.
- Scholz, W.**, 28. Kohlenstoffbest. im Harn 281; C-Geh. des Harns, Verhältniss zum N 602; s. a. Kraus, Fr.
- Scholz, Wilh.**, Schilddrüsenbehandlung u. Stoffw. 371; s. a. Pfeiffer, Th.
- Schon, J.**, 27. Körpergewicht der Rekruten u. Einfl. der Ernährung *586.
- Schoorl, N.**, 29. Jodometr. Zuckerbest. *76. — 30. Harnstoffderivate der Zuckerarten 75.
- Schorlemmer, R.**, 30. Gallenfarbstoffnachw. in Fäces 430.
- Schorn, Fr.**, 27. Schicksal des Tannins im Org. *82.
- Schottelius, M.**, 26. Diphtheriebacillen in der Milch 313.
- Schoubenko, G.**, s. Sieber, N.
- Schoumow-Simanowsky, E. O.**, 23. Magensaft und Pepsin bei Hunden 286; 24. *324; s. a. Nencki, M. v.
- Schoumowa-Simanowska s. Nencki, M. v., Pawlow. J. P.**
- Schpakowsky, P.**, 29. Borshomwasser u. Harnsäureaussch. *583.
- Schrack, K.**, 21. Acetonurie u. Diaceturie bei Kindern 395.
- Schrader, E. v. und Lehmann, F.**, 30. Karpfenfütterungsversuche 854.
- Schrader, Th.**, 24. Stoffw. während der Menstruation 546.
- Schramm, Ferd.**, 28. Somatose *517.
- Schreiber u. Waldvogel**, 27. Sanose 588. — 28. Albumosemilch 221, 516. — 29. Harnsäureaussch. 713.
- Schreiber, C.**, 27. Lösungsvermögen der Pflanzen für Phosphate *624. — 30. Studium der Phosphate 679; s. a. Smets.
- Schreiber, E.**, 28. Kryofin im Harn 284; „Schatten“ der Harnsäurekrystalle 677. — 29. Harnsäure unter physiol. u. pathol. Bedingungen 582.
- u. **Zaudy**, 30. Künstl. Harnsäureablagerungen bei Vögeln 617; Wirk. von Salicylpräparaten auf Harnsäure u. Leukocyten 762.
- Schreiber, Ernst**, 25. Icterus neonatorum *550. — 29. Harnsäureinfarcte *807.
- Schreiber, Jul.**, 23. Magensaftfluss *266; 24. *322; 26. *389.
- Schreider, M.**, 23. Mischinfektion 653.
- Schreve, Chr. Fred.**, 27. Herkunft des Fruchtwassers *478.
- Schribeaux, E.**, 29. Nitragin 897.

- Schrodt, M.**, 21. Butterfett 146.
Schröder, 22. Blut bei Schwangeren u. Wöchnerinnen *96; s. a. Jarun-
 towski, v.
Schröder, E. C., 29. Impfung gegen Texasfieber *944.
Schröder, G., 28. Blutveränderung im Gebirge *151; 29. *143.
 — u. **Nagelsbach, W.**, 29. Diazoreakt. 814; s. a. Meissen, E.
Schröder, H., 23. Stoffw. bei Quecksilbervergift. 616.
Schröder, O., 27. Tuberculin *867.
Schrötter, H. v., 25. Pigment von *Sarcina aurantiaca* u. *Staphylococcus aureus*
 *604.
Schrötter, Herm. v., s. Heller, R.
Schrötter, Hugo, 23. Albumosen 27; 25. 15; 26. 29; 28. 9, 52.
Schrötter, Wilh., 30. Antitoxinbehandl. des Tetanus *1007.
Schrötter-Kristelli, 25. Vork. von Carotin 465.
Schroth, 27. Salzsäuregeh. u. Verdauungsvermögen des Magensaftes bei Nerven-
 kranken *374.
Schrott, H., 26. Säurepillen zur Säurebest. in Milch 247.
Schrott-Fiechtl, H., 26. MilCHFettbest. 254. — 27. Latente Färbung der Mar-
 garine 242. — 28. Centrifugalfettbestimmungsapparate *212. — 30. Bezahlung
 der Milch nach der Trockensubst. *233; Conserviren von Milchproben 239.
Schterbatscheff, 30. Milchartige Exsudate 876.
Schtscherbak, A., 21. Phosphorumsatz u. Gehirnthätigk. *330; 24. *496.
Schubenko, G., 22. Pharmak. arom. Subst. (Salicylphenacetin) 76. — 23. Phar-
 makol. u. Pharmacie einiger arom. Verb. 95; s. a. Blachstein.
Schubert, L., 25. Argyrie *547.
Schubert, Max., 26. N- u. NaCl-Umsatz bei Ascites 667.
Schuch, Wilh., 27. Speichelsteine *368.
Schuchardt, Ludw., 28. Harn bei Osteomalacie *507.
Schüle, A., 24. Salzsäurebest. *326. — 25. Physiologie des Magens 273; Salz-
 säurebest. *277; Sekretion u. Motilität des Magens 291. — 27. Diät bei
 Hyperacidität 375; Pepsinabsonderung im normalen Magen 388; Zus. des
 normalen Magensaftes 392. — 29. Nahrung u. Magensekretion *346; Funkt.
 des Mundspeichels 362.
Schüler, 25. Erysipelserum *642.
Schüler, G., 28. Chromoxyd im Algierphosphat 548.
Schüler, Leonh., 30. Kohlehydratverdauung bei Hyperaciditas gastr. 382.
Schüller, Arth., 30. Hedonal 86.
Schürmayer, B., 22. Harnuntersuchungen *494. — 24. Kresole *716; 25. *608,
 *609. — 28. Jodeiweissverb. Eigone *5; Kresole *747. — 29. Eigone *478.
Schütte, H. W., 27. Dioscorin *84, 614.
Schütz, 22. Immunisirung gegen Tetanus *618. — 23. Erworbene Immunität
 *678. — 24. Schutzimpfung bei Maul- u. Klauenseuche *776; Malleinversuche
 *776; s. a. Röckl, Voges, O.
Schütz, Em., 24. Vork. von Fleischmilchsäure im pathologischen Harn 285. —
 26. Gärtner's Fettmilch 263.
 — u. **Huppert, H.**, 30. Quantitative Verhältnisse der Pepsinverdauung 412.
Schütz, J., 30. Trennung u. Best. der niederen Fettsäuren *85; quantitative
 Pepsinwirk. 411.
Schütz, Jos., 21. Aräosaccharimeter 165; 22. *191.
Schütze, Alb., 28. Zusammenwirken von Tetanusgift mit normalen u. gefaulten
 Organsäften 799. — 29. Nachw. von Typhusbacillen *879. — 30. Zellen-
 lösende Sera 1021.
Schützenberger, P., 21. Versuch einer Synthese der Albuminstoffe. 5. —
 — 22. Chem. Const. der Peptone 16.
Schuffan, G., 30. Melassefüttermittel 689.
Schuhmacher, Th. u. Jung, W. L., 30. Hg-Best. im Harn *389; s. a.
 Ramm, E.

- Schukow, Iwan**, 26. Gähr- u. Concurrenzversuche mit versch. Hefen *392.
- Schuld, A.**, 22. Einfl. des Speichels auf den Salzsäuregeh. des Magensaftes 257; 23. 280.
- Schulte**, 27. Hämatorporphyrinurie 740.
- Schulte, J.**, 24. Chlorverb. u. Kartoffeln 517.
- Schultess, Ernst**, 27. Albumosurie u. Fieber 737.
- Schultz, Herm.**, 22. Pharmak. Studien über Gold u. Platin *63.
- Schultz, N. K.**, 29. Desinfektion nach der Pest 912.
- Schultz-Schultzenstein, C.**, 23. Einfl. von Caffee u. Thee auf die Verdauung 263. — 24. Blutalkalescenzbest. 114; 25. *122.
- Schultze**, 27. Tuberculin *867.
- Schultze, Alb.**, 30. Benzoylverb. der Amidosäuren 114.
- Schultze, Ernst**, 24. Hämatorporphyrin im Harn nach Trional 634.
- Schultze, Otto**, 29. Wärmehaushalt bei Wärmestich 564.
- Schulz, Fr. N.**, 26. Fettgeh. des Blutes beim Hunger 243. — 27. Fettbest. Vertheilung von Fett u. Eiweiss beim mageren Thier 48. — 28. Bindungsweise des Schwefels im Eiweissmolekül 32; der Eiweisskörper des Hämoglobins 39. — 29. Oxydation von kryst. Eiereiweiss mit H_2O_2 20; Stoffw. bei unzureichender Ernährung 662; prämortale N-Steigerung 662. — 30. Oxydation von Eiweiss mit H_2O_2 5; Nichtvork. von Cellulose bei Sepia 550; Practicum physiol. Chemie *886.
- u. **Ditthorn, Fr.**, 30. Galaktosamin als Spaltungsprodukt des Glykoproteids der Eiweissdrüse des Frosches 76.
- u. **Falk, O.**, 29. Phosphorsäureaussch. nach Castration 704.
- Schulz, G.**, 23. Leukocytose *116.
- Schulz, Hugo**, 22. Arsen u. Protoplasma 64; Ozonvergift. *65; Chlorosebehandlung *501. — 23. Schwefelgeh. der Gewebe 385; 24. 405. — 24. Schwefelbest. im Harn 280.
- Schulz, L.**, 22. Schmutzgeh. der Marktmilch 158.
- Schulz, M. u. Weyl, Th.**, 21. Vaccinelymphe 490.
- Schulz, O.**, 30. Physiol. der Schilddrüse *486.
- u. **Schwalbach, G.**, 23. Chem. Zus. des Lipoms 626.
- Schulz, Osc.**, 27. Jodaussch. nach Einverleibung von Jodwasserstoffs. Glutinspepton *329; 28. 109.
- Schulz, Otto**, 22. Wirk. des Chinon u. seiner Derivate 77.
- Schulz, R.**, 28. Chem. Zus. der Menschenzähne *397.
- Schulz, W.**, 27. Wachholdertheer als Desinfektionsmittel 861.
- Schulz, Wilh.**, 27. C-Best. auf nassem Wege im Harn 357.
- Schulze, B.**, 25. Rübenmelasse als Futter 474. — 26. Sandgeh. der Handelsfuttermittel 709; Rübenmelasse als Futter 710. — 28. Maisölkuchen für Milchkühe 223; Verdaulichkeit der Futtermittel 563. — 29. Roggenfuttermehle *648; Maiskeimmelasse für Milchkühe 652. — 30. Kalkdüngung zu Serradella *962; Alinit zu Hafer *964.
- Schulze, C. u. Tollens, B.**, 22. Pentosane *40; Quittenschleim *40; Holzgummi *40.
- Schulze, E.**, 21. Bild. stickstoffhaltiger Basen beim Eiweisszerfall im Pflanzenorg. 8; Eiweissumsatz im Pflanzenorg. 9; pflanzl. Zellmembranen *36; Cholin u. Betaïn in Leguminosen 45. — 22. Pflanzl. Zellmembranen 40; Kohlehydrate der Leguminosen 46; Nachw. von Guanidin 55; stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von Vicia 68; stickstofffreie Bestandtheile der Futtermittel 420. — 24. Lecithinbest. im Pflanzensamen *36; Kohlehydratbest. *46; Zellmembranen *48, 603; Glutamin in Pflanzen 62; krystall. N-Verbindungen in Keimpflanzen 62. — 25. Cellulose *53; Arginin in Wurzeln u. Knollen 467; N-haltige Subst. der jungen Pflanzen von Vicia 467; org. Basen in Samen, Oelkuchen u. Wurzelknollen 522. — 26. Vork. von Arginin in Wurzeln u. Knollen 91; N-Verb. in Coniferenkeimlingen 91; krystallisirbare N-Verb. in Keimpflanzen 92; Zellwandbestandtheile während des Kei-

- mens 674; Nitrate in Keimlingen 677; Verbreitung von Glutamin 680. — 27. Spaltung von Conifereneiweisskörp. 16; Pflanzl. Lecithine *615; Bild. von Arginin u. Glutamin in Keimpflanzen 616; Lecithingeh. von Pflanzensamen u. Oelkuchen 701; Verbreitung des Glutamin 706; Eiweissumsatz in der Pflanze 707. — 28. Spaltung des Coniferensameneiweiss 3; Wollfett *57; Einfl. der Kohlenhydrate auf die Eiweissbild. in der Pflanze 638. — 29. Eiweissumsatz, Bildung von Asparagin und Glutamin in den Pflanzen 765; Histidin u. Lysin in Keimpflanzen 766; Verbreitung des Rohrzuckers in den Pflanzen 767. — 30. Arginin 3; Eiweissbild. u. Zerfall in der Pflanze 832; Umsatz der Eiweisstoffe in der lebenden Pflanze 832.
- Schulze, E. u. Frankfurt, S., 23. Betaïn u. Cholin in Malzkeimen u. im Keim des Weizens 102; Lecithingeh. vegetabilischer Subst. 522. — 24. Verbreitung von Rohrzucker *47, 508; Raffinose im Weizenkorn *47, 509; Krystallisirtes Lävulin *47; β -Lävulin *48; Vork. von Trigonellin 62; Kohlehydrate der Caffeebohnen *509. — 25. Rohrzucker in Pflanzen *50, 460.
- u. Likiernik, A., 21. Lecithin der Pflanzensamen 27; Const. des Leucins 45; 23. 94.
- u. Rongger, N., 28. Samen der Zirbelkiefer 641.
- , Steiger, E. u. Maxwell, W., 21. Zus. von Leguminosensamen 335.
- u. Winterstein, E., 26. P-haltiger Bestandtheil der Pflanzensamen 94. — 27. Spaltungsprodukt des Arginins 102. — 28. Ornithin aus Arginin, Const. beider Basen 128. — 29. Histidin u. Lysin aus Coniferensameneiweiss 4; Const. des Arginins 125; s. a. Planta, A. v.
- Schulze, K., 25. Sibirische Lupine 477.
- Schulze, Karl, s. Ebstein, W.
- Schumacher u. Jung, W. L., 29. Hg-Best. im Harn 841.
- Schumacher, Jos., 27. Wirk. des Aethylencyanids *77.
- Schumburg, 26. Zuckergenuss u. Muskelarbeit 508; s. a. Zuntz, N.
- Schumm, O., s. Hartogh, Rumpf, Th.
- Schunck, C. A., 29. Die gelben, das Chlorophyll begleitenden Farbstoffe 761.
- Schunck, E. u. Marchlewski, L., 24. Natürl. Zuckerarten *47; Carminsäure *440. — 25. Rothe Isomere des Indigotins 70; Chlorophyll *462; 26. 147; 30. 825. — 25. Gelber Farbstoff von *Sophora japonica* 465. — 28. Gährung ohne Hefezellen *718.
- , Marchlewski, L. u. Knecht, E., 24. Farbstoff in Rebenblättern *506.
- Schupfer, F., 26. Schutzwirk. der Leber 449; Eck'sche Fistel u. intestinale Autointoxication 869. — 27. Zuckeraussch. bei Diab. in den verschiedenen Tagesstunden 757; Einfl. krankhafter Zustände auf den Verlauf des Diab. 765. — 28. N-Umsatz bei Leberkranken 603; Einfl. pathol. Zustände auf den Diab. 690. — 29. Stoffw. bei Leberkrankheiten 586; Albuminurie beim Diab. 835.
- Schuppan, P., 23. Bacteriologie u. Milchwirthsch. 198.
- Schuppenhauer, Rich., 30. Tuberkulöse Infektion durch Milch *237.
- Schur, Heinr., s. Burian, R.
- Schurig, 28. Schicksal des Hämoglobins im Org. 586.
- Schutte, H. W., s. Plugge, P. C.
- Schnurmans-Stekhoven, J. H., 21. *Saccharomyces* Kefir 474.
- Schuyten, C., 29. Chemie des Magens 343.
- Schwab, M. J., 29. Säuglingsmilch *221.
- Schwalbach, G., s. Schulz, O.
- Schwalbe, Ernst, 29. Blutkörperch. bei der Gerinnung *146. — 30. Blutgerinnung *139.
- Schwantke, A., 30. Histidindichlorid 82; Krystalle aus Taubenblut 166.
- Schwappach, A., 29. Holz der Waldbäume 621.
- Schwartz, O., 26. Ziegenmilch als Kindernahrung *265.
- Schwarz, Emil, 23. Ammoniakgeh. des Harns 252. — 25. P-Stoffw. bei Pneumonie 496. — 29. Leber bei Diab. mell. *800.

- Schwarz, F.**, 29. Wichtigk. der Stallprobe *222.
Schwarz, Hugo, 23. Elastische Subst. der Aorta 42.
 — u. Szily, Alex., 28. Ovarienextrakte 436.
Schwarz, Leo, 25. Wirk. der Kupferalbuminsäure 78. — 27. Oxydation des Acetons u. homologer Ketone der Fettsäurereihe 105. — 28. Harnstoffbild. aus Oxaminsäure 378. — 29. Physiol. der Diurese *288. — 30. Aussch. u. Entstehung von Aceton 893.
Schwarz, Phil., 28. Pikrinsäurevergift. *685.
Schwarz, R., Lebensfähigk. des tetanischen Virus *460.
Schwarzkopff, E., 23. Wirk. der Antacida auf die Magensäure 280.
Schweinitz, E. A. v., 21. Stoffwechselprodukte der Bacterien 459. — 22. Immunität gegen Schweinecholera 619, *620; Enzyme des Schweinecholerakeims 619. — 26. Chem. Unters. der Maisstengel, Maisstengelkrankh. 702; Hog-Cholera u. Swineplagueserum 950; Wirk. der Tuberculininjektionen auf die Milch 951. — 29. Serumbehandl. bei Schweinepest u. Hogcholera *944; immunisierende Wirk. abgeschwächter Tuberkelbacillen *952.
 — u. Dorset, M., 26. Bestandth. der Tuberkel- u. Rotzbacillen *896; Tuberkelbacillus auf sauren Medien *897; Fette der Tuberkelbacillen 923; 27. 810.
 — 27. Produkte des Tuberkelbacillus, Tuberkulosebehandlung mit antitoxischem Serum 927. — 28. Anorg. Bestandtheile der Tuberkelbacillen 763. — 29. Zus. der Tuberkel- u. Rotzbacillen *929.
 — u. Emery, J. A., 26. Butterverfälschung 258.
 — u. Schroeder, E. C., 26. Abgeschwächter Tuberkulose-Bacillus *897.
Schweitzer, C., 28. Caffeïn- u. theobrominhaltige Glukoside 538.
Schweitzer, Fr., s. Blasius, Eug.
Schweitzer, H. u. Lungwitz, E., 25. Jodzähl von Fetten 187.
Schwenkenbecher, Alfr., 30. Nährwerthbest. tischfertiger Speisen 814.
Schwienig, Heinr., 24. Einfl. einiger Eiweisskörp. auf Glykogenlösungen 398; fermentative Prozesse in Organen 726.
Schwimmer, Ernst, 21. Soziodolverb. 47.
Schwinge, W., 28. Hämoglobingeh. u. Blutkörperchenzahl in verschied. Altern *156.
Schwyzer, F., s. Jacoby, W.
Sciandone s. Pane.
Sciolla, S., 26. Blut bei strumipriver Intoxication 232. — 27. Experimentelle Tuberkulose 926.
Sclovo, A., 24. Apparat zur Aufnahme von Serum 166; Conservirung von Vibrio in Glycerin 713; Invertinbild. bei Choleraspirillen 756; Immunisirung von Hühnern gegen Diphtherie, Ueberg. des Antitoxins in das Ei 844. — 25. Antimilzbrandserum 641. — 26. Antimilzbrandserum 989. — 29. Endovenöse Milzbrandinjektion bei gegen Milzbrand immunisirten Schafen 942.
 — u. Manuelli, C., 24. Veränderung von Sublimatlösungen 765.
Scofone, L., 24. Giftwirkung des Digitalins *65. — 28. Toxicität des Blutes nüchternen Thiere 194. — 29. Blutalkalescenz u. Atropin 160.
 — u. Buffa, E., 30. Wirkung einiger Serumarten auf Fische 547; s. a. Battistini.
Scott, A., 24. Centrifugalmethoden der Milchanalyse 188.
Scott, F. H., Mikrochemie der Nervenzellen *442.
Scott-Smith, G. E. u. Searle, A. B., 28. Leffmann-Beam'sche Fläschchen *211.
Scotti, F., 29. Aetherschweifelsäuren. u. Indikanaussch. 812.
Searle, A. B., s. Allen, Alfr., Scott-Smith, G. E.
Sebelien, John, 21. Albuminstoffe der Milch 135. — 22. Pasteurisiren der Milch 160; Reakt. der Kuhmilch 166. — 25. Pseudonuclein des Caseïns 10; Waldfischfleischmehl u. Heringsmehl 475. — 27. Norwegische Kartoffeln 628. — 29. Nährsalze bei Pelargonien, Fuchsien etc. *643.
Sebor, J., s. Votocek, E.

- Sedlmair, A. K.**, 28. Abnahme der Organe beim Hunger 588.
- Sée, Germ.**, 22. Behandlung von Magenkrankh. mit Brom- u. Jodcalcium 302.
- 23. Physiol. Wirk. des Nucleins *673.
- u. **Camus, Luc.**, 24. Ernährungsweise beim Hund bei Stoffwechselversuchen *498.
- Seeck, O.**, 22. Hautdrüsen der Amphibien *366.
- Seegeiken, 27.** Stoffw. bei Myelom 737.
- Seegen, J.**, 21. Umsetzung des Zuckers im Blute *35; Kraftquelle für die Arbeitsleistungen 341; Bemerkungen zu der Antwort von Pflüger 341. — 22. Umsetzung des Zuckers im Blute 97; Enteiweissung des Blutes zur Zuckerbest. 140; Bedeutung u. Nachw. kleiner Zuckermengen 230; Zuckerbild. in der Leber *314; Zuckernachw. im Harn *484; Zuckerumsetzung im Blute u. Diab. *485. — 23. Zuckerbild. im Thierkörper 50; Zuckergeh. des arteriellen u. venösen Blutes 171. — 24. Zuckerverbrauch im arbeitenden Muskel 153; Kraftquelle für den tetanisirten Muskel 153. — 25. Muskelarbeit u. Glykogenverbrauch 339. — 26. Umfang der Zuckerbild. in der Leber 458; Glykogenverbrauch bei tetanisirter Muskelreizung 505; Glykogen u. Muskelarbeit 506. — 27. Kraftquelle für die Arbeitsleistung *577. — 28. Kohlehydrat der Leber neben Glykogen 339; 29. 397. — 30. Zuckerbild. im Thierkörper. *438; Vorstufen der Zuckerbild. in der Leber 448; Glykämie u. Diab. mell. *855.
- Seelheim, C.**, 30. Strychninwirk. *94.
- Seelhorst, C. v.**, 29. Wasserverbrauch der Haferpflanze 601. — 30. Wassergeh. des Bodens u. Pflanzenentwicklung 649.
- **Georgs, N. und Fahrenholtz, F.**, 30. Düngung u. Zus. von Futterpflanzen 683.
- u. **Panaotovic, 29.** Einfl. der Standweite auf die Zus. der Pflanze 601; s. a. **Tucker, M., Wilms, J.**
- Seelig, Alb.**, 23. Pankreasdiab. *543. — 24. Albuminurie *630. — 25. Diagnost. Bedeutung der Milchsäurebest. 303. — 26. Nachw. lokaler Zuckerausscheid. 333. — 29. Resorpt. in der Harnblase 471. — 30. Phlorhizindiab. *858.
- Seelig, P.**, 27. Milchezucker u. Eiweisszersetzung 847.
- Seeliger s. Baum.**
- Seemann, J.**, 28. Kohlehydrate aus Eiweiss 18; s. a. **Müller, Friedr.**
- Segall, M.**, 28. Chromatocyten *443.
- Segalle, R.**, 25. Phosphorsäurebest. *76.
- Schrwald, 28.** Kraftverbrauch beim Radfahren *464.
- Seichter, Rich.**, 26. Massage u. Zuckeraussch. bei Diab. *813.
- Seifert, R.**, s. **Hölscher, F.**
- Seifert, W.**, 24. Vitin u. Wachs der Trauben 510, 604.
- Seiler, F.**, 26. Milchanalyse *256.
- u. **Heuss, R.**, 24. Best. der flüchtigen Fettsäuren der Butter 232.
- Seissl, J. u. Gross, E.**, 30. Culturversuche mit Pferdebohne 679.
- Seitz, E.**, s. **Bullnheimer, Fr.**
- Selbach, W.**, 24. Aetherinhalationen *60.
- Selberg, Ferd.**, 26. Giftwirk. der Schweineseuche bact. 933.
- Sell, Eug.**, 23. Brotfrage *431.
- Sembritzki, Kurt**, 27. Malonyldiäthylharnstoff u. 1.3-Diäthylharnsäure *75.
- Semichon, L.**, s. **Bouffard, A.**
- Semmola, M.**, 21. Koch'sche Cur der Tuberkulose *459.
- Semple, D.**, s. **Wright, A. E.**
- Sempolowski, A.**, 28. Thomasmehl u. Phosphorit 550; neue Futterpflanzen 559. — 29. Lupinenalkaloide 632; Süßklee u. Hornklee *649.
- Senator, H.**, 21. Schwarzer Urin u. schwarzer Ascites 429. — 22. Diab. mell. *488. — 23. Farbenanalyt. Studien über Harnsedimente *545. — 24. Wirk. des Firnisssens *463. — 25. Peptonurie 539. — 27. Osteomalacie u. Organotherapie 494. — 28. Stoffw. bei Leberatrophie 605; Stoffw. bei Morb. Addi-

- sonii 611. — 29. Weisses u. dunkles Fleisch für die Krankenernährung 750; Albumosurie bei Myelomen *806; s. a. Lehmann, Kurt.
- Senator, M., 30. Osmotischer Druck thier. Flüssigk. 341.
- Sendtner, R., 25. Verdorbenes Butterfett 188; Butterunters. 217.
- Seng, W., 29. Eiweisskörper des Diphtherieserums 939. — 30. Diazoreakt. *871; s. a. Kraus, R.
- Senkowski, Mich. v., 26. Constitution der Cholsäure 471. — 28. Veränderung der Oelsäure beim Aufbewahren *56; Redukt. von Cholsäure 395.
- Seno, K., s. Katsuyama, K.
- Serafini, A., 23. Selbstreinigung des Wassers *639. — 28. Desinficirendes Vermögen der Seifen 746.
- u. Erriquez, E., 22. Blut immunisirter Thiere *620.
- u. Zagato, F., 27. Ernährung der italien. Universitätsstudenten 694.
- Serafini, S., 27. Bact. coli in anaërober Cultur 817.
- Serano, C. u. Percival, A., 29. Vork. tertiärer Basen im Harn 338.
- Serdjukow, A., 29. Uebertritt der Nahrung in den Darm 350.
- Serena, M., 30. Gewöhnung an Arsenik 99.
- Sertoli, 29. Aussch. der Hippursäure bei Nierenkrankh. 299.
- Serveaux, R., s. Joffroy, A.
- Sestini, F., 21. Vegetationsversuch mit Beryllerde statt Magnesia 336.
- u. Campani, R., 22. Nachw. von Chinin u. Phenacetin im Harn *190.
- u. Catani, G., 28. Hanf 554.
- u. Sestini, L., 26. Harnsäuregährung *895.
- Sestini, L., s. Sestini, F.
- Sestini, Q., s. Gazzarini, A.
- Setschenow, J. M., 26. Alkali des Blutes u. der Lymphe 222; 28. 162.
- Setti, G., 28. N-Aussch. bei Lebercirrhose 503; Harn bei gelber Leberatrophie 503. — 29. Harn bei Pneumonie 585; bei diab. Coma 587; bei Carcinom 741; bei Polysarkie 742. — 30. N-Aussch. bei Coma diab. *621.
- u. Fiori, 29. Darmfäulniss bei Icterus 357.
- u. Stefanis, B. de, 28. Verabreichung von Harnstoff u. die N-Aussch. bei Lebercirrhose 604.
- Seubert, Rob., 27. Harn bei Typhus abdominalis *583.
- Severi, A., 23. Aussch. des Arsens 104. — 24. Schicksal der arsenigen Säure im Org. 103. — 27. Niere bei Cadmiumvergift. 310. — 30. Entgiftendes Vermögen der Organe für Strychnin 119.
- Seybold, K., 28. Metacresol *747.
- Seyda, A., 27. Jodnachw. in Organpräparaten 471. — 29. Chloroformbest. in Leichen *97. — 30. Best. der flüchtigen Fettsäuren der Butter 222.
- u. Woy, 24. Butterprüfung 192. — 27. Nachw. von Salpetersäure in Leichen *89.
- Seydel, C., 26. Vergift. mit Zinksalzen *829.
- Seyfert s. Hagemann, O.
- Seyffert, H., 28. Gerstenmalzdiastase *720.
- Sfameni, P., 30. Menstruation u. Blut 134; [Zus. der Placenta u. des fötalen Blutes bei der Geburt *150.
- Sgobbo, F. P. u. Lamari, A., 23. Funktion der Thyreoidea *383.
- Sharp, G., 24. Papanverdauung *5, 318. — 29. Albumine u. einige Typen der Eiweissverdauung *12.
- Shattock, S. G., 26. Oxalatconcrement aus einer Pankreascyste *821.
- Shattuck, J. C., 24. Albuminurie 631.
- Shaw, Th., 28. Mästung von Lämmern und Ochsen *564; von Ochsen und Schweinen *565. — 29. Mastfutter für Stiere, Schweine, Lämmer *657.
- Shdan-Puschkin, N. S., 21. Einfl. des Rauchens auf Magen u. Harn 213.
- Sheljesnjakow, 24. Einfl. künstl. Mineralwässer auf die Harnsäureaussch. *499.
- Shennan, H. C. u. Hawk, P. B., 30. Aussch. von N, Sulfaten u. Phosphaten nach Eiweissnahrung 712.

- Shepherd, W. F. J., s. Dunstan, W. R.
 Shermann, H. C., 27. Kohlehydrate des Weizens *61, 710.
 Sherrington, C. S. u. Copeman, S. M., 24. Spec. Gew. des Blutes *113.
 Shigotschew, F., Morosow, N. u. Jurassow, S., 24. Einfl. heisser Luftbäder auf Schwindsüchtige *498.
 Shihata, K., 30. Wachstum von Bambus 645.
 Shimada, P., 26. Albuminphenolverb. 16.
 Shinert, J. G., s. Calm, C. E.
 Shinn, Ch. H., 29. Salzpflanzen 638.
 Shore, L. E. u. Tebb, M. C., 22. Umw. von Maltose in Dextrose 54.
 Shorey, Ed. C., 27. Glykokoll im Zuckerrohr 76, 619; 28. *97, 533. — 28. Le-cithine des Zuckerrohrs 97, 533. — 29. Xanthinbasen im Zuckerrohr 626; Glykolsäure im Zuckerrohr 771.
 Short, F. G., s. Henry, W. A.
 Shutt, F. T., 21. Fettbest. in Milch 109; Milchanalyse nach der Asbestmethode 113. — 22. Milchanal. 151.
 Shuttleworth, A. E. u. Tollens, B., 29. Veraschung von org. Subst. *118.
 Siacchi, U., 30. Lipolytische Kraft der Mesenterialdrüsen 505.
 Sicard, A., 29. Blutserum bei Purpura hepatica 156; Mikrobe der Ozäna 878. — u. Mercier, R., 28. Durchgang von Methylenblau durch die Placenta 266; s. a. Enriquez, E., Vidal.
 Sicherer, O. v., 29. Chemotaxis der Leukocyten 931.
 Sicon, R. u. Ramond, F., 29. Bactericide Wirkung des Extraktes von Taenia 934.
 Sieber, N., 24. Fischgift (*Bac. piscicidus agilis*) 748; 25. *604. — 30. Umi-koff'sche Reakt. der Frauenmilch 265.
 — u. Schoubenko, G., 22. Methylmercaptan bei der Kali-Schmelze von Eiweiss 8; s. a. Macfadyen, A., Nencki, M. v.
 Sieber-Schoumow, N. O., 26. Antistreptococcen- u. Antistaphylococcenserum 994.
 Siedel, J., 21. Oelige u. talgige Butter 116; Trockensubst. u. Fett der Milch *119.
 Siegert, F., 29. Keimfreie Milch zur Säuglingsernährung 228.
 Siegfeld, M., 28. Reichert-Meissl'sche Zahl 215; latente Färbung der Margarin mit Sesamöl 217; s. a. Vieth, P.
 Siegfried, Alfr., 30. Pharmakol. Verh. von Na-Silicat, Kieselfluornatrium und Fluornatrium *102.
 Siegfried, M., 21. Spaltungsprodukte der Eiweisskörper. 1, 7. — 22. Chem. Eig. des reticulirten Gewebes 14. — 23. Neue, stickstoffhaltige Säure der Muskeln (Fleischsäure) 373. — 24. Fleischsäure 407. — 25. Phosphorfleischsäure 336. — 26. P der Frauen- und Kuhmilch 287; Phosphorfleischsäure 481. — 27. Fehling'sche Lösung *59. — 28. Dialysirapparat 121; Urocaninsäure 318. — 29. Antipepton 56; Extraktivstoffe des Muskels 458. — 30. Anti-pepton 47; Anti- u. Amphopepton 47.
 Siegl, O. Th., 21. Blutdichte *68. — 22. Blutdichtebest. *96.
 Sieglin, H., s. Morgan, A., Wolff, E.
 Siegmund, P. R., 26. Harn bei Geisteskranken *667.
 Siertsema, L. H., 29. Polarisation u. Druck 76.
 Siethoff, E. G. A. ten, 25. Harnsedimente *540.
 Siewers, Fr., 27. Wirk. von Triacetonamincyanhydrin *78.
 Sigalas, C., s. Bergonié, J., Jolyet, F., Pousson, A.
 Sigismund, D., 24. Ranzidität der Butter 237.
 Sigmond, A. v., 30. Stoffaufnahme zweier Culturpflanzen 633.
 Sigmond, E. v., 27. Diastase u. rohe Stärke *63.
 Sigmond, Wilh., 22. Beziehungen zwischen fettspaltenden u. glykosidspalten-den Fermenten 596. — 26. Chemische Agentien u. Keimung 674.
 Silber, M., 26. Salubrol *80.

- Silberet** s. Boinet.
Silbermann, H., 24. Const. der Seide 3; 25. *4.
Silbermann, O., 21. Intoxication mit Anilin u. Chloraten *400. — 25. Carbol-säurevergift. *547.
Silberschmidt, L., 25. Diphtherietherapie 640; Schweineseuche, -Cholera und Pneumoenteritis 644.
Silberschmidt, W., 26. Fleischvergift. *830; 28. *688; 29. *925.
Silberstein, Leo, 24. Motorische Insufficienz des Magens 286.
Silbert s. Oddo.
Sillevoeldt, H. E. Th. van, 29. Derrid u. Pachyrhizid 630.
Silva, W. de, s. Aguiar, Alb. d'.
Silvestri s. Vanni.
Silvestrini, R., 24. Harn bei Typhuskranken *640.
Simader, Paul, 27. Eiweiss im Thierharn 773.
Simon, Alex., 28. Glaubersalz u. Magenfunkt. 347. — 29. Schwitzen u. Magen-saftsekretion 346; Dampfbäder u. Magenfunktion 370. — 30. Pilocarpin u. Magensaftsekretion *375.
Simon, C. E., 26. Harnindikan u. Magensaft 331. — 30. Cystinurie u. Diamin-urie *866.
Simoneini, 27. Nährwerth einiger Milchersatzpräparate 292; Eindringen von Bact. in die Darmwandung 818.
Simonelli, F., s. Colombelli, P.
Simonelli, L., 28. Physiol. Albuminurie 675. — 30. Eiweisssubst. im Harn Tuberkulöser *865; s. a. Caporale, R., Columbini, P.
Simons, Fr. D., 27. Einw. verschied. Körp. auf die Verdauungsfermente 371. — 28. Ventilpipette für Molkereibetrieb *210.
Simroth, H., 27. Conchin *505.
Šimsa, J., 23. Angyrosis 625.
Sinéti, de, 28. Harn bei Wöchnerinnen 672. — 30. Leberglykogen bei der Gravidität 437.
Singer, Gust., 24. Darmfäulniss 326. — 27. Autointoxication *751.
Sinjewski, Al. v., 27. Hautresorpt. *463. — 28. Permeabilität der Haut für KJ 411.
Sintoni, A., s. Pasqualini, A.
Sior, 22. Milchsterilisation 161.
Sior, Ludw., 25. Pepton im Harn, Eiter u. Milch 572.
Sireci, G., 27. Hippursäureaussch. 325.
Sirena, S., 24. Milzbrandbacillus 710.
 — u. Alessi, G., 24. Austrocknung u. Mikroorg. 761.
Siringo, G., 29. Salzsäurebest. im Magen 343.
Siringo-Coroaia, G., 24. Ueberg. von Alkaloiden in die Augenflüssigk. 427.
Sisley, P., s. Vignon, L.
Sittmann, G., 24. Bacteriol. Blutunters. *116.
Sivén, V. O., 30. N-Gleichgewicht beim erwachsenen Menschen 706; Harn-säurebild. unter physiol. Verhältnissen 755.
Sjollema, B., 26. Schädlichk. von Perchlorat 701. — 27. Nachw. von Kohle-hydraten *60; Kjeldahl-Best. *89; Perchlorat im Chilisalpeter 621. — 29. Derivat des Glykosamins 74; Kartoffelfeldung *642, 645. — 30. Best. der verdaulichen N-Subst. in Futtermitteln *684; Wirk. des Senföles aus Rapskuchen 850.
Sjöqvist, John, 22. Relation der Stickstoffkörp. im Harn bei Leberkrankh. 206. — 23. Vertheilung des N im Harn der Neugeborenen auf Harnstoff, Harn-säure u. Ammoniak 245. — 25. Physiol.-chem. Beobachtungen über Salzsäure 298. — 27. Salzsäurebestimmungsmethoden 373; s. a. Mörner, K. A. H.
Skertchly, N. P., s. Hehner, O.
Sklarek, B., 30. Wirk. der Mucilaginosae im Magen *382.
Sklower, Siegr., 27. Serodagnostik des Typhus *889.

- Skorodumoff, F.**, 25. Milchdiät u. Darmgährung 282.
Skraup, Zd. H., 29. Cellulose u. Stärke *80.
Skutsch, F., 29. Dermoidcyste des Beckenbindegewebes 855.
Skwerzow, N., 21. Wirk. des Eisens auf den Org. *385.
Slasky, 24. Vertheilung des Zuckers in der Rübe *509.
Slis, J., 30. Untersuchung von Pepsin 377.
Slosse, A., 21. Athemgrösse des Darmes *214. — 23. Anal. des Magensaftes 266. — 25. Alkaptonurie 541. — 27. Umwandlung des Glykogens in der überlebenden Leber 418. — 30. Chemismus der Muskeln 461; s. a. Boeck, J. de, Godart.
Slosse, E., s. Solvay, E.
Slowtsoff, B., 82. Lokalisation des Nahrungseiweisses 509. — 29. Umwandlung des Nahrungseiweisses in anhydride Eiweisskörp. 669; Oxydasen des Speichels 905. — 30. Bindung des As durch die Leber 433; pflanzliche Oxydasen 936.
Slutschewski A., 21. Sitzbäder u. Fettassimilation *28.
Sluyts, Ch., 23. Eig. des Choleragiftes 681.
Styke, L. L. van., 23. Zus. der Kuhmilch 195; Zus. von Cheddarkäse 203; Caseinbest. 208. — 24. Albuminbest. in der Milch 216.
Smale, Fred. J., 25. Lösungsbedingungen der Harnsäure im Harn 289.
Smethan, A., 22. Fettextraktionsapparat *149.
 — u. **Ashworth, J. B.**, 27. Stickstoffactor bei der Analyse zersetzter Milch 272.
Smets u. Schreiber, 27. Düngung mit Kali u. Natron 624.
Smidowitsch, W., 23. Harnsäurebest. 235; 25. 86.
Smiechowski, A., 22. Hämoglobin bei Embryonen *87.
Smirnoff, J., 23. Assimilirbarkeit des Fettes der gasirten u. rohen Milch 46. — 24. Einfl. der fraktionirten Nahrungsaufnahme auf die Assimilation *495.
Smirnow, A. E., s. Mislawsky, N. A.
Smirnow, G. A., 24. Behandlung von Diphtherie mit künstl. Antitoxin 845; 25. *640. — 26. Künstl. Diphtherieantitoxin 987.
Smit, S. A. R., 24. Carne cansada 697.
Smith, C., s. Cross, C. F.
Smith, C. Michie, 21. Spektren vegetabil. Farbstoffe *48.
Smith, E. E., 26. Harnanalyse *328. — 28. Best. von Fett u. Casein im Koth *340; s. a. Chittenden, R. H., Herter, C. A.
Smith, F., 25. Schweiss des Pferdes 350.
Smith, H. M., s. Léonard, N.
Smith, J. Lorrain, 25. Thyreoidectomie bei Thieren 377. — 29. Einfl. pathol. Bedingungen auf die O-Absorpt. in den Lungen 547; pathol. Wirk. erhöhter O-Spannung 551. — 30. O-Capazität des Blutes bei Chlorose u. Anämie 176; s. a. Haldane, J.
Smith, J. Mc. Garvie, s. Martin, C. J.
Smith, P. Horton, 27. Proteusbacillus des Harns 820.
Smith, R. G., 24. Abnorme Milch 205. — 30. Knöllchenorg. von Leguminosen *961.
Smith, Rob. H. u. Tollens, B., 30. Sorbose *67; Fruktose *67.
Smith, Th., 25. Bedeutung des Zuckers für Culturmedien 626. — 26. Reduktion bei Bakterien 896. — 29. Abtödtung der Tuberkelbacillen der Milch 226; Wirk. des Typhusbacillus auf die Milch, zweites Kohlehydrat derselben 269.
Smith, Theob., 24. Peptonisirende Wirk. steriler Gewebe 727. — 27. Indolbild. durch Bakterien *809. — 29. Dextrose u. Toxinproduktion 957.
Smith, W. G., 28. Cystinurie 678.
Smith, William J., 22. Physiol. Verh. des Sulfonals 227. — 23. Verh. von Carbaminthiosäureäthylester u. Thiocarbaminsäureäthylester 88; Verh. schwefelhaltiger Verb. im Stoffw. 88. — 24. Schwefelsäurebild. im Org. 89, 90.
Smith-Jerome, W. J., 27. Diät u. Harnsäureaussch. 678.

- Smits, A., 30. Seifenlösungen 108.
- Snow, I. M., 29. Acetanilidvergift. *822.
- Snyder, H., 27. Zus. des Humus *826. — 28. Humusbild. durch Dünger 555; menschliche Nahrungsmittel 627. — 29. Brot u. Brotherbeitung *593; Humus 918.
- , Frisby, A. J. u. Bryant, A. P., 29. Vegetabilien, Kartoffeln, Eier *594.
- Soave, M., 28. Physiol. Funkt. der Blausäure in Pflanzen 523. — 30. Funktionen der Enzyme im Pflanzenleben, Anaesthetics u. Keimung 826; N-Gleichgewicht bei Leguminosen nach Castration 829.
- Sobernheim, G., 22. Hämatoporphyrinurie 533. — 23. Cholera gift u. Cholera schutz 718; intraperitoneale Cholerainfektion 720. — 25. Schutzstoffe bei Cholera reconvalescenten *639; Choleraimmunität 664. — 26. Spec. Serum reakt. 940; künstliches Choleraagglutinin 940. — 27. Milzbrandserum 879; aktive u. passive Milzbrandimmunität 914. — 29. Milzbrandimmunität 982; s. a. Fränkel, C.
- Sobleranski, W. v., 23. Resorpt. des Vaseline durch die Haut 387. — 25. Nierenfunktion u. Diuretica *230. — 29. Nierenfunktion 305; s. a. Jakob, C.
- Socin, C. A., 21. Eisenresorption 380; s. a. Kausch, W.
- Soden, H. v., 30. Oel des Sandelholzes 666.
- u. Rojahn, W., 30. Sandelholzöl 666; Ingweröl 667; Rosenblüthenöl 670, 671.
- Söldner, F., 25. Casein der Kuhmilch 205. — 30. Zus. des Neugeborenen 728; s. a. Camerer.
- Sörensen, O. u. Brandenburg, Kurt, 27. Restbest. im Magen *374.
- u. Metzger, L., 28. Diät bei Superacidität *331.
- Soetbeer, Fr., 27. Körperwärme der poikilothermen Thiere *529; s. a. Krehl, L.
- Sohlern, E. v., 27. Kissinger Rakoczy bei Magenkrankungen *375.
- Sohn, K. B., 28. Sesamölreakt. u. Sesambutter 245.
- Sokanowsky, P., 26. Ruhe u. Bewegung u. Magenresorption *386; 27. *372.
- Sokoloff, A., 22. Sauerstoffbest. im Wasser *66.
- Sokoloff, N., 24. Hautresorpt. *420.
- Sokolowski, A. u. Szmurlo, J., 23. Piperidinacetobrenzcatechin 98.
- Solaro, A., s. Ajello, G.
- Solberg, E., 25. Milchfett der Kuh, Ziege u. des Rennthiers 214; s. a. Weren skiöld, F. H.
- Soldaini, 27. Funktion des Plexus coeliacus 209.
- Soldaini, A., 27. Lupinenalkaloide 613.
- Soldaini, G., s. Cavazzani, A.
- Solemacher, A. v., 24. Lathyr. sylvestr. Wagneri 522.
- Solley, Fred. P., s. Chittenden, R. H.
- Sollier, P. u. Parmentier, E., 26. Sensibilitätszustand u. Magenverdauung 383.
- Sollmann, J. u. Comb, E. C. Mac, 28. Albuminurie *675; s. a. Hoover, C. F.
- Sollmann, T., 30. Laboratory exercises in pharmacology *106; s. a. Stewart, G. N.
- Solly, Ernst, 28. Hämoglobinometer *143.
- Solomin, P., 26. Sodanachw. in Milch 271; beim Kochen der Milch ausfallende Eiweissmengen 289; Ausnützung der „Kuttelflecke“ im Org. 791. — 27. Kynurensäure 114.
- Soltsien, P., 27. Nachw. von Sesamöl in Margarine u. Butter 243. — 28. Kennzeichnung der Margarine 218; Käsefettunters. 228. — 30. Prüfung von Butter u. Margarine auf Sesamöl 226.
- Solucha, J. P., 27. Milchzucker, Eiweissumsatz u. Darmfäulniss 573.
- Solvay, E., 28. Zucker aus CO u. H durch Elektrizität 81.
- u. Slosse, E., 29. Bild. von Zucker u. Harnstoff durch Elektrizität 626.
- Somma, E., 29. Rectumresorpt. *356.
- Sommaruga, E. v., 22. Stoffwechselprodukte der Mikroorganismen *573; 23. 645; 24. 708.

- Sommer, Aug., s. Pfeiffer, Th.
 Sommer, Georg, 27. Stoffwechselversuch mit subcutaner Fettinjektion 57. — 29. Verwerthung des Glycerins im Org. 574; des Milchzuckers 675.
 Sommer, Leon, 27. Labferment *285; 29. 228.
 Sommerfeld, P., 26. Milchuntersuchung *353; Kuhmilch, Untersuchung, Conservirung, Sterilisation etc. *264. — 27. Albumosen im Kinderharn *737. — 28. Stoffwechselprodukte des B. coli u. weissen Bacteriums 735. — 30. Zus. des kindl. Körpers im 1. Lebensjahre 726; s. a. Baginsky, Ad.
 Sommola, M., 25. Bright'sche Albuminurie *538.
 Sonchères s. Auché, B.
 Sondén, Klas u. Tigerstedt, Rob., 25. Respirat. u. Gesamtstoffw. des Menschen 426; s. a. Johansson, J. E., Nilson, L.
 Sonn, S., 29. Trockensubst.- u. Fettbest. in Milch *210.
 Sonnenberger, 21. Verbreitung von Krankheiten durch Milch *121; 28. *518.
 Sonnié-Moret, 26. Med.-chem. Analyse *885. — 28. Harnammoniak u. seine Best. 281.
 Sonntag, Fr., 30. Somatose u. Fe-Somatose *629.
 Sooneitz, Ed., 29. Bacterienproteine u. Albumose bei Lepra 941.
 Sorauer, P., 29. Einseitige N-Düngung 648.
 Sorel, E., 24. Hefe u. Fluorwasserstoff 706.
 Sorge, A., 30. Bence-Jones'scher Eiweisskörper bei Skeletterkrankung 908.
 Sormani, G., 24. Tetanus 800.
 Sorrentino, A., 26. Wirk. von Na-Taurocholat auf Blut 227.
 Sorrentino, M., 29. Blut bei Syphilis 198.
 Sosnowski, J., 29. Chemie der Zelle (Zus. von Paramaecien) 527.
 Sostegni, L., 27. Farbstoffe der rothen Trauben 615.
 Soule, M., 28. Nahrung u. Milchproduktion *565; 29. 228.
 Soulier, H. u. Guinard, L., 28. Giftigk. des Orthoforms *101; s. a. Battier.
 Southgate, F. H., 24. Blutresorpt. aus der Peritonealhöhle 182; s. a. Raschford.
 Souzucki, J., 30. Tetanusantitoxintherapie *1008.
 Sowton, J. C. M., s. Waller, A. D.
 Soxhlet, Fr., 21. Milchsterilisirung 120; Anforderung der Gesundheitspflege an die Milch 147. — 23. Chem. Unterschiede zwischen Kuh- und Frauenmilch und die Mittel zur Ausgleichung 205. — 26. Erzeugung fettreicher Milch 305. — 28. Stallmist 552. — 30. Säuglingsernährung 286.
 — u. Svoboda, H., 26. Einfl. des unvollständigen Melkens auf die Milch 307.
 Spaeth, E., 23. Butterunters. 192; Butterschmalz 198. — 24. Frische u. gekochte Milch 200. — 26. Vegetabile Milch 262. — 27. Fett von Weizen- u. Roggenmehl *589. — 28. Unters. von Butterschmalz 216.
 Spaeth, Ed., 27. Harnuntersuchung *828.
 Spaethe, A., 30. Saccharometer zur Harnzuckerbest. *828.
 Spampiani, G., 21. Mangan an Stelle des Eisen bei Pflanzen 385.
 — u. Daddi, L., 26. Ursprung des Butterfettes 298.
 Spangaro, S., 30. Blutgerinnung *139; Pepton u. Vogelblut *140.
 Spanje, N. P. van, 30. Best. des spec. Gewichtes des Blutes 200.
 Spanò, F., 24. Sperma bei Tuberculosis 754.
 Sparre, Fin, 30. Ameisensäurebest. *85.
 Spasski, L. G., 26. Zuckerbest. im Harn 371. — 28. Phosphorsäurebest. im Harn mittelst Uran *282.
 Spatzier, W., 23. Myrosin 441.
 Speck, C., 21. Kohlensäure u. Athembewegung *318. — 25. Quelle der Muskelkraft 341. — 26. Regulirung der Athmung *595.
 Spenzer, J. G., 28. Kohlehydrat aus Albumin 4.
 Speranski, 26. Stoffwechselprodukte der Bacterien u. Alkaloidreagentien *897.
 Speyr, v., 21. Fleischvergift. *401.
 Spica, M., 27. N- und Aschenanal. von Sumach, Tamarix u. Pistacia 606.
 Spica, P., 24. Salpetrige Säure in Cholera kulturen 713.

- Spica**, P. u. **Menegazzi**, G. P., 24. H_2O_2 bei Kohlenoxydvergift. 107.
- Spiegel**, L., 23. Lanolinnachw. 45. — 24. Choleraerthreakt. *713. — 29. Nierensteine 808; 30. 866. — 30. Nitritnachw. im Wasser *964.
- u. **Peritz**, G., 30. Best. der reducirenden Kraft des Harns *330.
- Spiegel**, Paul, 28. Säuglingsernährung *512.
- Spiegelberg**, H., 28. Harnsäureinfarkt der Neugeborenen 702. — 29. Proteolytische Bacterien im Säuglingsstuhl 360.
- Spiegler**, Ed., 22. Eiweisreakt. für Harn 243; 23. 257. — 24. Physiol. Albuminurie *630; s. a. Fränkel, Sigm.
- Spiering** s. **Elsner**, M.
- Spiller**, Franz, 27. Carbaminsäure im Thierkörper. *76.
- Spirig**, W., 22. Magenverdauung bei Ruhe und Bewegung *245; 24. 322. — 23. Soziodolpräparate *637. — 24. Nahrungsausnützung bei Leukämie 601; s. a. Rehsteiner, H.
- Spiro**, K., 26. Wirk. von Pilocarpin, Atropin und Pepton auf Blut und Lymphe *136. — 29. Nachw. u. Vork. von Glycocoll 29. — 30. Beeinflussung der Eiweisocoagulation durch stickstoffhaltige Subst. 12.
- u. **Bruns**, H., 28. Desinfektion 767.
- u. **Ellinger**, Alex., 27. Antagonismus gerinnungsbefördernder u. gerinnungshemmender Stoffe u. Peptonimmunität 192.
- u. **Pemsel**, W., 28. Basen- u. Säurecapacität des Blutes u. der Eiweissskörp. 199; s. a. Fuld, E., Pick, E. P., Richter, F.
- Spitta**, O., 29. Hautaussch. im warmen Bade 543. — 30. Selbstreinigung der Flüsse *965.
- Spitzer**, W., 21. Farbstoffe zur Best. von Affinitäten *51; eigenthüml. Reakt. des Mageninhaltes 261. — 24. Zuckerzerstörende Kraft des Blutes und der Gewebe 162; 25. 424, *533. — 24. Karlsbaderwasser u. Magenfunktion *322. — 25. Oxydationskraft der Gewebe u. des Spermin 415. — 26. Spermin *527. — 27. Innere Sekretion *471; Nucleoproteide u. oxydative Leistung der Zelle 534; 28. *461. — 28. Oxydirende u. reducirende Eig. der Gewebe *461, 470. — 29. Entstehung der Harnsäure 712; s. a. Röhmman, F.
- Splendore**, A., 27. Konservirung durch Räuchern 822.
- Spolverini**, 29. Resistenz des Pneumonievirus 877.
- Spoto**, G., 27. Wirksames Princip der Thyreoidea 487.
- Sprague**, Ch., s. **Ebstein**, W.
- Spriggs**, E. J., s. **White**, W. H.
- Springfeld**, 21. Giftiges Serum beim Flussaal *70. — 25. Vergift. durch Seethiere *548.
- Sprong**, C. H. H., 24. Cholera vibriionen aus Holland 757. — 25. Giftproduktion in Diphtheriekulturen 635. — 26. Xerosebacillen 943. — 28. Formaldehyddesinfektion 770; Kulturflüssigk. zur Darst. von Diphtherietoxin 797; Nebenwirkungen antidiphtheritischen Serums 820; Serodagnostik der Lepra 822.
- Spruijt**, G. B., 28. Physiol. Wirk. des Methylnitramins 133.
- Spurr**, Fr., 30. Benzinvergift. *880.
- Squibb**, E. R., 22. Harnstoffbest. im Harn 186. — 27. Acetonbest. *78.
- Ssacharow**, N., 26. Chem. Zus. des Diphtherieheilserums 998.
- Ssadown**, A., 28. Peptonbest. im Harn 274.
- Ssalaskin**, S., 27. Oxydation des Urobilins zu Urorosein 784; 28. 275.
- Ssawtschenko**, J. u. **Sabolotny**, D., 23. Immunisirung gegen Cholera 677.
- Ssmidowitsch**, W., 23. Wildungener Wasser u. Stoffw. 427.
- Ssokolow**, A. D., 30. Gasirte Milch *228.
- Ssokolow**, D., 23. Einfl. der Antipyretica auf die Perspirat. 409.
- Ssokolow**, N., 27. Essentuky-Quelle u. Harnsäureaussch. 574.
- Ssokolow**, W., 23. Hungerkur u. Stoffw. 429. — 28. Säuregeh. des Brotes *514.
- Ssosnowski**, J., 29. Chemie der Zelle 609.
- Ssurowzow**, W., 29. Milchfettbest. 251.
- Staats**, G., 25. Gelber Blattfarbstoff 464.

- Stabel, H.**, 23. Diaphtherin *637. — 27. Wirk. von Thyrojoдин u. Thyraden 466.
- Stadelmann, E.**, 21. Wirk. des per Klysma eingeführten Wassers auf die Gallensekretion *278. — 22. Ikterus u. Gallenabsonderung *313. — 23. Gallensäuren, Hippursäure u. Benzoesäure in Nebennieren 377. — 24. Peptonurie *631. — 26. Abführmittel bei Gallenabwesenheit 441; Chologoga *451; Kreislauf der Galle 469; 27. 433.
- Stadler, Ed.**, 29. Kochsalz u. Bakterien der Fleischvergift. 925.
- Stadler, H.**, 29. Harnstoffsalicylat u. Harnsäureaussch. 582. — 30. Harnstoffsalicylat u. Diurese *323.
- Stadnitzki, W.**, 23. Einfl. des Jodkalium auf die Fettassimilation 47.
- Stagnitta, J.**, 24. Knochenmark wuthkranker Thiere 851.
- Stagnitta-Balistreri**, 23. Vork. von Mercaptan 520; Schwefelwasserstoffbild. bei Bakterien *632.
- Stahl, E.**, 27. Bunte Laubblätter 596.
- Stahl, J.**, 23. Wirk. von Dulcin 70.
- Stahl-Schröder, M.**, 27. Zus. u. Verdaulichk. der Pilze 699. — 29. Rolle des Natrons in den Pflanzen 759.
- Stammier, Em.**, 28. Acetonaussch. *96; s. a. Müller, Joh.
- Stammreich**, 21. Einfl. des Alkohols auf den Stoffw. 332.
- Stanek, V.**, 30. Pentosanbest. *656.
- Stanford, E. C. C.**, 28. Jod in Schilddrüsen 412.
- Stange, Paul**, 26. Alkaptonurie 862.
- Stanley, A.**, s. Frankland, P. F.
- Starck, v.**, 24. Urobilingeh. des Hundeharns 294. — 28. Hämoglobininjektionen 494; Resorbirbark. von Hämatin etc. 494. — 30. Indoxyl- u. Urobilingeh. des Harns bei Schulanämie *868.
- Starcke, Fr.**, 28. Blutkörperchenzählung *149.
- Stargardt, K.**, s. Strauss, H.
- Starke, Fr.**, 27. Wirk. des Giftes von Diamphidia *508.
- Starke, J.**, 25. Einw. der Eiweisskörper auf Glykogen u. Stärke 312, 597. — 27. Neutralsalze u. Hitzegerinnung des Albumins 19. — 30. Globulin als Alkalieisweissverb. 34; Umwandl. von Albumin in Globulin 34.
- Starling, E. H.**, 22. Nachw. von Pepton in Gewebsflüssigk. 3. — 25. Lymphbild. *125; Lymphagoga *125. — 26. Osmotischer Druck u. physiol. Probleme *122; Flüssigkeitsresorption aus den Interstitien d. Bindegewebes 177; Ligatur der Lymphgefäße u. Propeptonwirk. 203. — 28. Absorpt. in der Peritonealhöhle 411. — 29. Funktion der Nierenglomeruli 301.
- u. Tubby, Alfr. H., 25. Absorpt. in den serösen Höhlen 349; s. a. Baylis, W. M.
- Starr, L.**, 30. Künstl. Milch f. Säuglinge *628.
- Stassano, H.**, 28. Absorpt. von Hg durch Leukocyten 151. — 29. Hypoleukocytose 146. — 30. Absorpt. des Endothels der Gefäße 135; Rolle des Zellkerns bei der Absorpt. 135; Verb. der Nucleine mit Metallen 136; Hämoglobinsbild. u. Kern *137; aseptische Bereitung von Serum u. Plasma *144.
- Stavenhagen, A.**, 27. Hefepresssaft 804.
- Stazkewitsch, K. P.**, 21. Einfl. kalter Douchen auf Fett- u. Stickstoffassimilation *331.
- Steenmeyer, F. G. J.**, 27. Corynebact. 818.
- Stefani**, 30. Harngiftigk. 875.
- Stefani, U.**, 21. Schlafmachende Wirk. des Brausepulvers *320.
- Stefanis, B. de, s. Setti, G.**
- Steffek, H.**, 29. Perchloratvergift. bei Pflanzen 645.
- u. Märcker, M., 28. Phosphorsäuredüngung 550; künstl. Düngemittel *552; Steinmehl *552; Gründungsversuche 555; Nitragin 752.
- **Schneidewind, W. u. Märker, M.**, 27. Düngungsversuche mit Kalisalzen 622.

- Steffeck, H., Schneidewind, W., Märker, M. u. Naumann, W., 27.** N-Wirk. des Stalldüngers 623.
- Steffen, W., 26.** Säuglingsernährung 264. — **27.** Ernährung im Kindesalter *591.
- Stegmann, P., 26.** Ensilage von Lupinen 708.
- Steiger, E., s. Schulze, E.**
- Stell, H., 25.** Fettbest. im Fleisch *329; Fleisch von bestimmtem Nährwerth durch Auslese des Fettes 338.
- Stein, Conr., s. Winkler, Ferd.**
- Stein, H., 22.** Salolprobe 253.
- Stein, Rich., 27.** Eiweissnachw. im Harn 316.
- Stein, S., 25.** Butter nach Sesam- oder Baumwollölkuchenfütterung 188.
- Stein, St. v., 30.** Krystallisation von Hämoglobin 166.
- Stein, V., s. Böggild, R.**
- Steinauer, Alfr., 29.** Harnacidität *298.
- Steindler, L., 29.** Best. org. Säuren im Harn 298; s. a. Limbeck, R. v.
- Steinberger, R., 28.** Ziegenmilch und -Colostrum *204; s. a. Freudenreich, E. v.
- Steiner, E., 27.** Tetanusantitoxinbehandlung *883.
- Steiner, Ferd., 29.** Molke zur Säuglingsernährung *595.
- Steiner, L., Lenz, W. u. Baumert, G., 25.** Entbitterung der Lupinen 476.
- Steinhaus, Fr., 28.** Einfl. der Typhustoxine auf Leukocyten *788.
- Steinhaus, Jul., 22.** Milchabsonderung *146.
- Steinitz, Franz, 28.** Verh. phosphorhaltiger Eiweisskörper im Stoffw. 580. — **30.** Versuche mit künstl. Ernährung 799; s. a. Röhm ann, F.
- Steinmann, 28.** Trockensubst.-Best. in der Milch *210.
- Steinmetz, C., 23.** Oxychinaseptol *687; s. a. Levy, E.
- Steinmetz, J., s. Emmerich, R.**
- Steskal, C. v. u. Erben, F., 29.** Stoffw. bei Leukämie 784. — **30.** Stoffw. bei pernicioser Anämie 776; s. a. Kolisch, Rud.
- Stella, H. de, 27.** Scopolamin u. Hyoscin 86; Glycerophosphate 571.
- Stempel, H., 27.** Tuberculin *867.
- Stender, E., 21.** Vertheilung von eingespritztem Eisen *334, 385.
- Stengel, 26.** Nylander's Zuckerprobe 332.
- Stenico, s. Corenedi.**
- Stepanoff, M. A., 26.** Ricin und Antiricin 949.
- Stepanow, W., 29.** Essentuckiquelle u. Aetherschwefelsäureaussch. *579.
- Stephan, 24.** Albuminurie 667.
- Stephan, K., s. Walbaum, H.**
- Stephens, J. W. W. u. Myers, W., 28.** Cobragift u. Blutgerinnung 155.
- Sterling, E. H., 24.** Lymphsekretion 116.
- Sterling, S., 25.** Peptonisirende Bakterien der Kuhmilch 224.
- Sterling, W., 29.** Albuminurie bei Gonorrhoe 806.
- Stern, A. L., 25.** Celluloseschwefelsäure *53; s. a. O'Sullivan, C.
- Stern, Arth. L., 28.** Ernährung der Hefe *718.
- Stern, J., s. Prager, A.**
- Stern, Karl, 21.** Stoffwechselprodukte der Tuberkelbacillen *459.
- Stern, R., 21.** Wirk. von Blut auf Mikroorganismen 461. — **22.** Immunität gegen Typhus 664. — **23.** Menschl. Blutserum und pathog. Bakterien 715. — **24.** Immunitätslehre *780; Serum u. Typhusinfektion 861. — **26.** Milchsäure im Mageninhalt 390. — **27.** Fehlerquellen der Serodiagnostik 931. — **28.** Typhusserum u. Colibacillen 791.
- Stern, Rich., 21.** Auftreten von Oxyhämoglobin in der Galle 284. — **22.** Desinfektion des Darmkanals 255.
- Sternberg, 26.** Infektionsagens der Blattern *949.
- Sternberg, C., 24.** Lactophenin 64. — **28.** Agglutination bei dem Milchsäurebacillus *792. — **30.** Diagnose d. Typhusbacillen durch Agglutination 1016; s. a. Freund, E.

- Sternberg, L.**, s. Zuntz, N.
Sternberg, W., 28. Chemischer Bau süß u. bitter schmeckender Subst. *102; Wirk. der Buttersäure u. β -Oxybuttersäure 131. — 29. Geschmack u. Chemismus 769, 770; Coma diab. 826.
Stendel, H., 30. Const. des Thymins 4; Oxydationsfermente 554.
 — u. Kossel, A., 30. Thymin 4.
Stevenson, 23. Vergift. durch Sardinen 556.
Stewart, A. H., 29. Widal's Reakt. 947.
Stewart, A. J., s. Fischer, Em.
Stewart, C. C., 26. Akute Alkoholvergift. *830. — 28. Arbeitskraft u. Alkohol *499.
Stewart, C. G., s. Rideal, S.
Stewart, D. D., 24. Eiweißprüfung mittelst Trichloressigs. 305. — Nucleoalbuminnachw. im Harn 308.
Stewart, G. N., 22. Wirk. der Fäulnis auf Galle u. Gallenfarbstoffe 319. — 27. Elektr. Leitfähigk. thier. Flüssigk. *128. — 29. Concentration u. Leitfähigk. der Muskelextrakte *440. — 30. Blutkörperchen- u. Plasmavolum 181; Albuminstoffe u. molekulare Concentration der Muskelextrakte *459.
 — u. Sollmann, Tor., 29. Albuminstoffe des Muskels 452.
Stewart, J., s. Wildtsoe, A.
Stezkewitsch, M., 30. Immunität beim Tetanus *1007.
Stich, Konr., 30. Gasförmige P-Verb. bei Fäulnis 985.
Sticker, Georg, 26. Ammoniak im Magen u. Speichel *385; Schwefelwasserstoffbild. durch Speichel 897. — 27. Gewinnung von Mundspeichel 367.
Stier, Ew., 27. Alkaptonurie *742; 28. 705.
Stift, A., 22. Käseanal. u. Milchproben 162; 23. 204. — 24. Abnorme Frauenmilch 207. — 25. Blütenstaub der Zuckerrübe 472. — 27. Ernährung mit Gärtner'scher Fettmilch 591. — 28. Wirk. des Saccharins 101; Formaldehyd u. Keimkraft 548; s. a. Strohmer.
Stinzing, R., 23. Blutunters. 158.
 — u. Gumprecht, 24. Wassergeh. u. Trockensubst. des Blutes 168.
Stock, W. F. K., 22. N-Best. in org. Subst. 66.
Stockbridge, E., 29. Cassava als Viehfutter *658.
Stockmann, R., 21. Ausschl. von Balsam durch den Harn 164. — 25. Wirk. von Chinolin u. Isochinolin *70. — 26. Eisen in Leber u. Milz *448. — 26. Fe-Geh. in den Diätformen u. Nahrungsmitteln 742. — 27. Ausschl. der Gerbsäure im Harn 365; Fe-Geh. der Leber u. Milz bei Bluterkrankungen 416.
 — u. Greig, E. D. W., 27. Einnahme u. Ausschl. von Fe 576. — 28. Arsenik u. Blut *156; s. a. Dunlop, J. C.
Stocky, A., s. Hanuš, J.
Stoddart, F. W., 26. Blei in einem Käse 272; 27. *256.
Stoeltzner, W., 27. Blutalkalescenz bei Rachitis *142; Knochenwachsthum bei Haferfütterung *449. — 29. Kalkausschl. u. Rachitis 735.
 — u. Salge, 30. Krystalle in Knochen bei Behandlung mit Nebennierensubst. 455; s. a. Miwa, S.
Stoermer, R. u. Prall, Fr., 27. Homologe Betaine u. Choline *76.
Stohmann, F., 23. Wärmewerth aliphatischer Säuren *65. — 24. Wärmewerth d. Nahrungsmittel *459; 25. 505. — 26. Butterfälschung 257.
 — u. Langbein, H., 21. Wärmewerth der Nahrungsbestandtheile *333. — 22. Wärmewerth von Kothhydraten, Alkoholen u. Phenolen 43.
 — u. Schmidt, R., 24. Wärmewerth des Glycogens 399.
Stokes, A. W., 21. Fettextraktion aus Milchrückständen 108; Fettbest. in Milch 110; Milchpräservative 120. — 27. Milchpräservativ 244; Milchverfälschungsmittel 244; Gelatinenachw. im Rahm 249. — 28. Gelatine-nachweis in Sahne *208.
Stoklasa, Jul., 25. Phytopathologie *454; Arsen u. Pflanzenproduktion *457; Assimilation elementaren Stickstoffs 521. — 26. Assimilation des Lecithins

- 681; Phytopathologie 688. — 27. P der Frauen- u. Kuhmilch 259; Phosphorsäure u. Zuckerrübe 615; Bedeutung des Lecithins 704; Chlorophyll u. Lecithin 705. — 28. Furfuroide im Org. der Zuckerrübe 527; Furfuroide des Bodens 551; As im Pflanzenreich 635; Funktion des Fe im Pflanzenorg. 686; Lecithin der Pflanze 640; Nitraginfrage 750; Alinit. 751; Denitrifikationsbakterien 772. — 29. Wurzelkropf der Zuckerrübe 625; Chlorkaliumdüngung bei Zuckerrübe 644; Furfuroide der Zuckerrübe 768; Alinitbakterien 897. — 30. Chilisalpeter u. Zuckerrübe 682; Bedeutung der Bakt. für die Pflanzenentwicklung 963; Alinitbakt 963; Bodenimpfung 993; s. a. Nestler, A.
- Stoklasa, Jul., Duchacek, F. u. Pitra, J., 30. Bakterien u. Knochenzers. 993.**
- Stokvis, C. S., 29. Schwefelwasserstoffbild. durch Bakterien *898.**
- Stokvis, H. B. J., 21. Hemialbumosurie 412. — 23. Albuminurie nach Chloroform- u. Aethernarkose 576; Hämatorporphyrinurie 593. — 24. Wirk. Salicylsäure versch. Ursprungs 100. — 25. Hämatorporphyrinurie 575. — 26. Hämatorporphyrinurie *821. — 27. Biuretreakt. im Menschenharn 350. — 29. Pharmakotherapie *824; Hämatorporphyrin 841; Melanurie 848.**
- Stolle, F., 30. Finnische Moosbeere 651.**
- Stolucha, J. P., 26. Milchzucker, Eiweissumsatz u. Darmfäulnis *670.**
- Stolz, Alb., 29. Pyloruscarcinom *351.**
- Stone, W. E., 25. Nomenclatur der Pentosen u. Pentosane *55. — 27. Kohlehydratbest. in Nahrungsmitteln *60; Kohlehydrate von Mehl u. Brod *61; Wirk. von Enzymen auf verschiedene Stärken 63; Diätsstudien an der Purdue Universität *587; Kohlehydrate von Weizen, Mais u. Brod 628, 629.**
- u. **Baird, W. H., 27. Raffinose in Zuckerrüben *61, 605.**
- u. **Fullenwider, J. S., 23. Zus. gefallener Blätter 443.**
- u. **Jones, W. J., 23. Verdaulichk. der Pentosen 51.**
- u. **Lotz, D., 26. Zucker der Agave *63.**
- u. **Wright, H. E., 28. Takadiastase 720.**
- Storch, K., 27. Spaltung des Caseinogens der Kuhmilch durch Aussalzen 272; Eiweisskörper der Kuhmilch 273; 29. 241.**
- Storch, O., 23. Hämoglobinurie nach Arsenwasservergift. *555.**
- Storch, V., 27. Bau der Milchkügelchen 273. — 28. Unterscheidung pasteurisierter und nicht-pasteurisirter Milch 256. — 30. Lichtbrechungsvermögen, Jodzähl etc. des Butterfettes 279; s. a. Friis, F.**
- Storer, F. H., 27. Pentosane in Baumstämmen 609. — 28. Holzgummi in Birkenholz 532; Pflirsichkerne 533; Holzgummi in Coniferen *533; Erdbeeren 533; Xylan in Stärke 533.**
- Stoubbe, O., s. Guinard, L.**
- Stowasser, Rob., s. Prantner, Jos.**
- Strache, H., 22. Best. von Carbonylsauerstoff u. Aceton 58.**
- Stradowsky, N., 29. Borshomwasser u. Harnsäureaussch. *583. — 30. Einfl. einzelner Eiweisskörp. auf die Zuckeraussch. bei Diab. 857.**
- Stransky, Fr. v., 26. Hydrothionurie *827. — 27. P-Vergift. *750.**
- Strasburger, C., 22. Protoplasma und Reizbarkeit *5.**
- Strasburger, J., 30. Funktionsprüfung des Darmes 431.**
- Strasser, A., 24. Alimentäre Glykosurie 646; Phenolaussch. bei Krankh. 690. — 25. Stoffw. bei hydiatischer Therapie 502. — 26. Chem. Veränderungen in Blut u. Harn *136; s. a. Kisch, E. H., Münzer, E., Winternitz, W.**
- u. **Kathy, D., 26. Blutalkalescenz u. Harnacidität nach thermischen Eingriffen 220.**
- Strassmann, F., 21. Nährw. u. Aussch. des Alkohols 357.**
- Strassmann, Fr. u. Kirstein, Alfr., 24. Diffusion der Gifte in der Leiche *641.**
- Strassmann, Fritz, 29. Durchgang von Sublimat durch den Placentarkreislauf 472; fötale Harnsekretion, Fruchtwasser *480.**
- Stratjewski, L. O., 21. Einfl. der Verdauung auf die Stickstoffassimilation *332.**
- Straub, Walth., 26. Glykosurie nach CO-Vergift. 849. — 29. Verh. des Hama-**

- melitannins im Org. 102; Stoffw. bei Wasserentziehung 699; Einfl. des Kochsalzes auf die Eiweisszers. 703.
- Strauer, O., 24.** Blut bei Schwindsucht u. Krebs 113.
- Straus u. Gamaleia, 22.** Tuberkulöses Gift *615.
- Strauss, Friedr., 26.** Lumbalpunktion *478.
- Strauss, Herm., 23.** Ammoniak im Mageninhalt, Salzsäurebest. 297. — **24.** Magensaftfluss *323; Magengährung 346; Massenerkrankung durch bleihaltiges Mehl *641. — **25.** Mageninhaltentnahme *278; Magengährung *279; Bakterien im milchsäurehaltigen Magensaft *279; Best. der Salzsäure im Magensaft 299; Modification der Uffelmann'schen Reakt. 302. — **26.** Blutalkalescenz 214; Magengährung *391; rechtsdrehende Subst. im Magen, HCl-Sekretion nach Zuckerdarreichung 405; Fleischextraktstoffe u. Alloxrkörperaussch. 753. — **27.** Diuretische Wirk. des Harnstoffs, kohle. Ammons u. Organextrakte *310; Zuckerresorpt. durch das Rectum 577; neurogene u. thyreogene Glykosurie 732. — **28.** Tropon *516; Einfl. verschiedener Zuckerarten auf die Zuckeraussch. 693. — **29.** Fettdiät u. Magenmobilität *346; Mineralwässer und Magenfunkt. *346. — **30.** Fäcesgährung *397; Stoffw. bei Apepsia u. Anämie 776.
- u. **Bialocour, F., 25.** Milchsäuregährung u. Salzsäuregeh. des Magens 302.
- u. **Philippsohn, H., 30.** Aussch. enterogener Zersetzungsprodukte 358.
- u. **Stargardt, K., 28.** Takadiastase 334; s. a. Róth, W.
- Strauss, J., 26.** Quajacetin 77; Einfl. von CaCO_3 auf den Stoffw. *657. — **27.** Gärtner's Fettmilch *591; Einfl. des kohle. Kalkes auf Stoffw., Nierenconcretionen u. Alloxrkörperaussch. 657; **28.** 497. — **29.** Alimentäre u. diab. Glykosurie *804. — **30.** Blut bei Diab. 855; Glykosurien, Kohlehydratstoffw. der Fiebernden u. Potatoren 898.
- Strebel, M., 27.** Schutzimpfung gegen Rauschbrand *880.
- Strecker, Günth., 30.** Sauerstoffbedürfniss des Säugethierherzens 554.
- Strehl, Hans, 26.** Formalin 902.
- Stroebe, 29.** Tuberculin T. R. *951.
- Stroebe, 27.** Aciditätsbest. im Harn 324.
- Ström, Kn., 29.** Norwegischer Nadelholztheer *887.
- Ströse, A., 28.** Fleischconservirung durch Formaldehyd *748.
- Strohmer, F., 26.** Entstehung des Zuckers in der Rübe 801. — **29.** Zucker als Nährstoff 658. — **30.** Blutmelasse als Futtermittel 688.
- u. **Stift, 22.** Stachys tuberosa *421.
- Ström, H., 24.** Alkohol u. N-Umsatz 553.
- Strube, 27.** Melassefütterung 636.
- Strümpell, Ad., 23.** Alkoholfrage *431. — **26.** Alimentäre Glykosurie *816.
- Struve, H., 23.** Blutflecken *112. — **30.** Florence'sche Reakt. *490.
- Struve, R., s. Kühn, G.**
- Strzyzowski, Cas., 27.** Bild. von Hämatinkrystallen 121. — **28.** Persulfat zum Eiweissnachw. 273. — **29.** Mikrochemie d. Hämatins *138. — **30.** Verh. des Morphins im Org. u. bei der Fäulnis 94; Blutnachweis *126; Nachw. von Acetylen *129; Harn nach Methylenblaucinnahme 320; s. a. Brunner, H.
- Stscherbakow, A. M., 22.** Einfl. der vermehrten Magensaftabsonderung auf die Erkrankungen des Magens 251.
- Stubbe, s. Denys, J.**
- Stubenrauch, L. v., 28.** Jodoformnachw. *99.
- Studensky, A., 23.** Quant. Urobilinbest. 588; s. a. Likhatschew, A.
- Studer, B., 28.** Acetonnachw. im Harn 272.
- Stühlen, A., 25.** Eisengeh. versch. Organe 594.
- Stühlinger, 29.** Antipyretische Mittel u. Wärmehaushalt 564.
- Stüve, R., 25.** Amygdophenol 69. — **26.** Sesamöl statt Leberthran *656; Thyreoidin u. Respirat. *656; lymphatische Leukämie, Stoffw. bei Pemphigus vegetans *657; Nährpräparate 790. — **27.** Gasw. u. Schilddrüsenfütterung *465; s. a. Leber, H.

- Stakow, N.**, 27. Serotherapie der Syphilis 933.
Stumpf, J., 28. Vergift. durch Essigessenz *684.
Starsberg, H., 28. Morphin u. Athmung *462.
Stutzer, A., 21. Futtermittelanalyse 389. — 22. Anal. von Handelspeptonen 20; Verdaulichk. sterilisierter Milch 162; Fleischpepton von Denayer 413; Biertreber 421; Zuckerrohr 422; Einw. von Salzsäure u. Pepsin + Salzsäure auf Futterstoffe 481; Verdaulichk. von rohem u. gekochtem Fleisch 482. — 25. Schmutzabsonderung in Milchflaschen 197; Milchsterilisation 197; Fleisch-extrakte *329; Fleischpeptone *329. — 26. Chem. Unters. der Käse 318. — 30. C-Aufnahme durch *Hyphomicrobium* u. *Nitromicrobium* 960.
 — u. **Maul, R.**, 26. Nitrat zerstörende Bakterien *903; s. a. **Burri, R.**, **Hartleb, R.**
Stuzzi, F., 29. Toxikol. Nachw. von Thallium 107.
Subow, A., 27. Essentuky-Quelle u. Fettresort. 574.
Suchanka, T., 25. Impfversuche mit Mallein *635.
Suck, O., 25. Schicksal arom. Verb. im Org. 100.
Süss, P., 29. Magermilch *191.
Süss, P., 29. Albumin in der Weiselszelle 502. — 30. Salicylsäurenachw. in Milch 240; Nachw. von Natriumcarbonat in der Milch 240.
Süssl, Ant., 27. Bedeutung der Albumosen für die Wirksamk. des Speichel-fermentes im Magen *368.
Süssmann, Arth., 26. Aciditätsbest. im Harn 329.
Suhr, Ernst, 22. Glycerinbest. *58.
Suida, W., s. **Mauthner, J.**
Suiffet, Th., 30. Schilddrüse vom Hammel 485.
Sulc, O., s. **Chlodounsky, K.**
Sulmeneff, N., 23. Melde, Zus. u. Assimilierbarkeit 514.
Sundwik, E. E. v., 22. Psyllostearylalkohol 372; relative Antiseptik bei Benzol- u. Methanderivaten 578. — 24. Uroxansäure u. Oxonsäure 77. — 27. Xanthin-stoffe aus Harnsäure 91; 28. 92. — 28. Psyllostearylalkohol 440; Wachs der Hummeln 447.
Supino, P., 22. Quant. Acetonbest. 238.
Surie, J. J., 30. Milchsaft von *Hura crepitans* *664.
Surie, J. S., 29. Oel des Aniskrautes 634.
Suringar, H. u. Tollens, B., 26. Pentosangeh. der Baumwolle 688.
Surmont, H., 22. Harngiftigk. bei Leberkrankh. 495.
 — u. **Arnould, E.**, 24. Milzbrandbacillen *710.
 — u. **Brunelle, J.**, 24. Stickstoffaussch. bei Bleikolik *502. — 25. Körper-bewegung u. Verdauung *275.
 — u. **Vermersch, A.**, 25. Veratrol *69.
Suter, F., 25. Bind. des S im Eiweiss 6; Benzylcystin 67. — 30. Urotropin *616.
 — u. **Jaquet, A.**, 27. Höhenklima u. Blutbild. 216.
 — u. **Meyer, H.**, 23. Normale Harnsekretion 239; s. a. **Egger, F.**
Suzuki, N., 26. Asparaginbild. unter versch. Bedingungen 797. — 27. Funktion der Blätter 616; aktives Albumin im Winter u. Frühjahr in den Bäumen 617. — 28. Eiweissbild. u. Nitratassimilation bei Pflanzen im Dunkeln 531; 29. 617. — 29. Proteinverb. des Arginins 5, 616. — 30. Arginin aus Conifereneiweiss 22, 646, 647; Ersetzung von Kalk durch Baryt oder Strontium 838.
Svehla, K., 30. Innere Sekretion von Thymus, Thyreoiden u. Nebenniere 486.
Svenson, S., s. **Jaquet.**
Svoboda, H., 25. Zuckerlösungen u. bas. essigs. Blei 58; s. a. **Soxhlet, F.**
Swaters, J. A. B., 26. *Piscidia erythrina* 102.
Swaving, A. J., 21. Sättigungszahlen für die Butterfettsäuren 115. — 27. Re-fractometr. Butterunters. 240. — 28. Ranzige Butter 249. — 29. Butter-fälschung 257.
Sweetser, W. S., 30. Düngerwerth der Exkrete von Milchkühen 681.

- Swiatecki, J., 21. Alkalescenz des durch Glaubersalzgaben verdichteten Blutes 91.
 Swiecicki, V. von, 29. Kieselsäure der Pflanzen 637.
 Swinton, R. S., 28. Jod in Schilddrüsen 412.
 Swirski, G., 28. Retension des Mageninhalt bei Kaninchen *328. — 29. Eisenresorption u. Aussch. *358.
 Swjaginzew, M. A., 23. Milchsterilisation; Assimilation des Fettes roher und sterilisierter Milch 433.
 Swojeczotow, 30. Arthritis urica *616.
 Sykes, W. J. u. Mitchell, C. A., 26. Diastat. Kraft des Malzes 908.
 Sylvestri, S., s. Massalongo, R.
 Symanski, 28. Formaldehyddesinfektion *747.
 Symens, Herm., 27. Folia digitalis, Pyramidon u. Leukocytengenh. *128.
 Simpson, E. M., 23. Glykolyt. Ferment des Pankreas 268. — 24. Salol als Darmantisepticum *327.
 Syniewski, V., 27. Lösliche Stärke 72; 28. 82. — 29. Const. der Stärke 79.
 Szabo, J., 30. Chemische Reakt. des Mundspeichels 400.
 Szakál, Jul., 25. Formaldehyd 632.
 Szana, Alex., 22. Desinfic. Wirk. der Seife 606; s. a. Székely, A. v.
 Szapek, C., 26. Wurzelaussch. 686.
 Szegő, Kol., 21. Diphtheritische Albuminurie 411.
 Székely, A. v., 28. Blutserumtherapie 813.
 — u. Szana, A., 22. Mikrobicide Kraft des Blutes 643.
 Székely, S., s. Liebermann, L.
 Szigeti, Heinr., 23. Kohlenoxydblut 132; Cyanhämatin 620. — 26. Verwendung von Carbonsäure beim Nachw. von Blutspuren *111; Kohlenoxydmethämoglobin u. Kohlenoxydhämoglobin *111.
 Szili, A., 30. Molekulare Concentration des Blutes bei Eklampsie 203.
 Szily, Alex., s. Schwarz, Hugo.
 Szmurlo, J., s. Sokolowski, A.
 Szőcs, Mos., 25. Permanganat bei P-Vergift. 105; Kupfersulfat bei P-Vergift. 106.
 Szoutagh, F. v. 22. Nucleingeh. der Frauen- u. Kuhmilch 168; 23. 207. — 24. Eiweiss der Frauen- u. Kuhmilch 209.
 — u. Wellmann, O., 28. Normales u. Diphtherieserum 180.
 Szulislawski, A., 29. Jodvasogen u. Hautresorpt. 484. — 30. Humor aquaeus *493.
 Szumowski, St. de, 28. Fixirung von Enzymen durch Fibrin 724.
 Szydowski, Z., 22. Labenzym des Säuglingsmagen 267.
 Szymkiewicz, F. S., 21. S- und P-Geh. der Leber beim Rind *277. — 24. S- u. P-Geh. der Leber- u. Milzzellen 373.
 Szymonowicz, L., 26. Nebenniere *524.

T.

- Tacke, Br., 26. Leguminosenbakterien *99. — 29. Nitragin 895.
 — u. Immendorf, 29. Wirk. von Perchlorat auf Hochmoorböden 645.
 — u. Immendorf, H., Salfeld, A. u. Wolff, F., 30. Wirk. von Kalk u. Mergel auf Sandböden 962.
 — u. Tollens, B., 28. Anal. von Torf *551; s. a. Minssen, H.
 Täuber, Ernst, 29. Prüfung S-haltiger, org. Subst. auf N 117.
 Tafel, Jul., 29. Desoxytheobromin 93.
 — u. Weinschenk, Arth., 30. 3-Methyl-desoxyxanthin u. Desoxyheteroxanthin 81; Redukt. von Methyluracil 81; von Barbitursäure 81; s. a. Baillie, Th. B., Fenner, Gottfr.
 Tahara, Y., 24. Gift von Tetrodon 450.
 Taidelli, A., 27. Hämatologische Beobachtungen 161.
 Takabayaski, S., 27. Giftwirk. von Ammoniak auf Pflanzen 600.

- Takahashi, D. u. Inoko, Y.**, 24. Fugugift 449.
Takaki, T., s. Wassermann, A.
Takamine, Tokichi, 28. Diastatische Pilze *334, 721; Best. des diastat. Vermögens *720.
Tallqvist, T. W., 30. Schätzung der Färbekraft [des Blutes 125; s. Schumann, O.
Talma, S., 24. Hydrops inflammatorius 693. — 25. Salzsäureaussch. durch die Magenwand 293. — 27. Kohlehydratgährung im Magen 400; 28. *335. — 30. Säuresekretion des Magens 372; bactericide Wirk. der Galle 1035.
Tamaschew, G., 29. Schnelligk. des Verschwindens von Alkohol aus dem Org. *597.
Tamassia, A., 24. Temperaturgrenze für die Krystallisation des Hämins 118.
Tambach, R., 26. Inosit in der Schilddrüse 518. — 28. Jodgeh. der Schilddrüsen 422.
Tammann, G., 22. Reaktionen ungeformter Fermente 586. — 25. Wirk. ungeformter Fermente *594. — 26. Niere u. osmot. Druck 336.
Tammes, T., 30. Sonnenstrahlen u. Keimfähigk. 642.
Tancré, 28. Bodenimpfung *751.
Tangi, F., 24. Respirat. nach Unterbind. der Darmarterien 473. — 25. Einfl. des vasomotorischen Nervensystems auf den Stoffw. 430. — 26. Körperbewegung u. Verdauung 401. — 28. Einfl. des Tränkens auf die Futterausnützung 663; Einfl. des Belegens auf den Stoffw. des Pferdes 664. — 29. Energiegeh. des Harns 331. — 30. Physiol. Energieverkehr 696.
— u. **Harley, V.**, 25. Physiol. des Blutzuckers 153; Zuckerbildung in der Leber 325.
— u. **Weiser, J.**, 28. Fettbest. nach Liebermann's Verseifungsmethode 65; s. a. Bugarszky, St., Troje, G.
Taniguti, K., 22. Japanische Reiskost 467.
Tano, K., 30. Leukocytenzahl u. Harnsäureaussch. 614.
Tanret, C. 21. Lävulosin aus Cerealien 41. — 23. Inulin, Pseudoinulin u. Inulin 55. — 24. Kaliumquecksilberjodid u. Jodjodkaliumreagentien 263. — 25. Essigsäureester der Zucker *47; Glucosan, Lävuloglucosan *51; Picein *470. — 26. Multirotation *62; molekulare Modifikation der Glykose *63; Ammonnitrat u. Aspergillus *895. — 27. Glykosaminchlorhydrat 62.
— u. **Tanret, Georges**, 29. Rhamninose 73, 624.
Tappelner, H., 22. Wirk. von Phenyl dimethylpyrazolsulfosäure 59. — 24. Verh. der Condensationsprodukte von Chloral u. Ketonen im Org. 95. — 25. Schwammvergift. *549. — 26. Phenylchinoline u. Phosphine *80; Wirk. von Chininderivaten u. Phosphinen auf Infusorien 563; Wirk. der Azole auf die Athmung *594. — 29. Wirk. der Mucilaginosäure *78. — 30. Fluorescirende Stoffe u. Infusorien *513; s. a. Brandl, J.
Taranuchin, W., 29. Lecithin u. Milzbrandbac. *881; s. a. Podwyssotzki.
Tarchetti, E., 26. Blut bei Anämie 226. — 30. Diastat. Ferment der weissen Blutkörperchen *139.
Targowla, J., 23. Nachw. von CO in Heizapparaten *406.
Tarnier u. Chambrelent, 22. Giftigk. des Blutserums bei Eklampsie 499.
Tarnowski, W. M., 26. Serothérapie bei Syphilis 950.
Tarozzi, G., 29. Phosphorfleischsäure im Muskel beim Hunger 460.
Taruawsky, E. J., 27. Actol u. Itrol 859.
Tarulli, G., 27. Zuckerbest. *59.
— u. **Cubeddu, E. M.**, 27. Elektrolyt. Zuckerbest. *59.
Tarulli, L., 24. Enzyme im Harn 289; s. a. Oddi, R., Curatulo, G. E.
Tasselli s. Mariani.
Tate, Georg, 23. Gährung durch ein Linksmilchsäureferment 629.
Taube, J. E., 26. Somatose *672.
Tauber, Siegf., 25. Wirk. der Schwefelverb. bei Phenolvergift. 95.
Taurelli-Salimbeni s. Metschnikoff, C.
Taussig, Otto, 22. Phosphorvergiftung 95.

- Tauszk, Fr.**, 24. Blutunters. beim hungernden Menschen 147; Blutalkalescenzbest. 178; Achloride des Harns 267. — 26. Hämatologische Blutunters. beim Hunger *136; Gefrierpunkt von Exsudaten u. Transudaten 871. — 30. Arbeit des senilen Herzens 711.
- u. **Vas, Bernh.**, 22. Einfl. der Antipyretica auf den Stoffw. 438. — 25. Menschl. Pankreassekret *283.
- Tavel, E.**, 27. Diphtherieheilserum *875. — 29. Tetanusantitoxin 950.
- Tavernari, L.**, 28. Nervina u. Muskelermüdung 407. — 30. Bactericide Wirk. von Sublimat 956.
- Taverne, H. J.**, 27. Palmitinsäure bei der alk. Gährung *806.
- Tawizki, A.**, 22. Einfl. der Bitterstoffe auf den Magen 296.
- Taylor, A. E.**, 27. Alloxurkörper-Best. im Harn 314. — 29. Soxhlet-Apparat zur Fettextraktion *61; Fettbild. aus Eiweiss bei Phosphorvergift. 64. — 29. Ernährung u. N., Harnstoff, Harnsäure- u. Purinbasenaussch. *583. — 30. Pathol. Fette 58.
- Tebb, M. C.**, 23. Umw. von Maltose in Dextrose 61. — 25. Leberferment 323. — 28. Hydrolyse von Glykogen 89. — 29. Reticuläres Gewebe 482; s. a. **Shore, L. E.**
- Tecklenburg, H.**, s. **Leubuscher.**
- Tedeschi, A.**, 24. Rotzimpfung u. Nervencentren 810. — 28. Eisen in Organen 367.
- Teich, M.**, 23. CO₂-Best. in der Luft *73.
- Teissier, J.**, 27. Soorpilz 813. — 30. Bactericide Wirk. des Glykogens 436.
- u. **Frenkel, H.**, 28. Nierenextrakt *418.
- u. **Guinard, L.**, 26. Verstärkung der Toxine in Folge ihres Durchgangs durch die Leber 932; Toxininjekt. in die Pfortader *932; Wirk. von Mallein durch die Pfortader aus 933. — 27. Wirk. der Bacterientoxine 863.
- , **Roux, G. u. Pittion, 22.** Diplococcus bei Influenza *576; s. a. **Charrin.**
- Teixeira, G. u. Ferruccio, B.**, 30. Zus. von Pfeffer 651.
- Teller, G. L.**, 26. Alkohollösliches Proteid des Weizens 682; 27. 6.
- Temesváry, R.**, 30. Ernährung u. Milchabsonderung 217.
- Temi, C. u. Bandi, J.**, 30. Antipestöse Lymphe 1011.
- Tenbaum, E.**, 26. Kalkaussch. bei Diab. 835.
- Tendian, B.**, 30. Wirk. der flüchtigen Theebestandtheile *89.
- Teodoresco, E. C.**, 29. Einfl. der CO₂ auf die Form u. Struktur der Pflanze 608. — u. **Coupin, H.**, 28. Anästhetica u. Chlorophyll *537.
- Tereschtschenko, N. A.**, s. **Kubarew, G. W.**
- Terrat, P.**, 28. Prüfung der Gerstendiasase *720; s. a. **Petit, A.**
- Terray, Paul.**, 24. Chlorstoffw. bei Fieber 583. — 26. O-Geh. der Luft und Stoffw. 622.
- **Vas, Bernh. u. Gara, G.**, 23. Stoffw. Cholerakranker 604; s. a. **Hirschler, Aug.**
- Terre, L.**, 30. Metamorphose u. Phagocytose *514; Histolyse des Fettkörp. bei der Biene *514.
- Terrile, G.**, 30. Ausscheidung von Jod aus dem Org. 102.
- Teschenmacher, 22.** Diab. mell. *483; 25. *533.
- Tessari, T.**, 24. Diazobenzolreaktion 636.
- Testi, 26.** Indikanurie bei Eiterungen 822.
- Testoni, G.**, 30. Galangawurzel *663; s. a. **Bignami, C.**
- Theben, A.**, 30. Wirk. von Cyankalium 63.
- Thelen, G.**, 30. Na-Geh. der Blutkörperchen 129.
- Theodossjew, M.**, 24. Kalisalze in der Nahrung Fiebernder 499.
- Théohari, A. u. Vayas, E.**, 30. Magenschleimhaut unter dem Einflusse von Medikamenten 373; s. a. **Lion, G.**
- Thesen, Jörgen Eitzen**, 25. Benzoëssäure im Diabetesarn 559. — 27. Verh. von Phenylglycin u. Phenylglycin-o-carbonsäure im Org. 112; Isokreatinin im Fischfleisch 453.

- Thezard, 25.** Anal. eines Mumienknochens 327.
Thibault, P., 26. Laktosebest. in Milch 249.
Thibierge, G., 28. Myxoedem *629.
Thiele, Herm. u. Wolf, Kurt, 28. Bakterien schädigende Wirk. d. Metalle *745.
Thiele, Joh., 22. Nitro- u. Amidoguanidin *56. — **23.** Nitrosoguanidin *64.
 — u. **Dimroth, Otto, 25.** Indol aus o-Diamidostilben 69.
 — u. **Lachmann, Arth., 25.** Nitroharnstoff, Nitrourethan, Nitramid *63.
Thiele, O. u. Nehring, O., 26. Respir. u. Thyreoidapräparate 547.
Thiele, Rud., 26. Temperaturgrenzen für Schimmelpilze *895.
Thielemann, R., 30. Wirk. von Piperidin *97.
Thielmann, Heinr., 27. NH₃ u. NaCl im Speichel *367.
Thiemich, Mart., 27. Backhaus' Kindermilch *591. — **28.** Fette des Säuglings u. der Fettleber bei Gastroenteritis 70; Veränderungen der Frauenmilch *205; Pilzvergift. 687. — **30.** Aussch. von Arzneimitteln durch die Milch *220.
 — u. **Papiewsky, 26.** Gärtner'sche Fettmilch *264.
Thiercelin, E., 29. Saprophytischer Diplococcus des Darms 876.
 — **Bensaude u. Herscher, 30.** Fehler der agglutinirenden Reakt. in der Hydatidenflüssigkeit bei Typhus *1015.
Thierfelder, H., s. Fischer, Em., Günther, K., Nuttall, G. H. F., Wörner, Em.
Thieryardt, Ad., 30. Ansammlung von As u. Pb im Körper der Fische 524.
Thierry, M. de, 29. CO₂-Best. auf dem Mont Blanc 533.
Thitges, N., 28. Immunität des Huhnes u. der Taube gegen Milzbrand 809.
Thirolaix, J., 22. Physiol. des Pankreas *486; Transplantation des Pankreas 488; langsame Ausschaltung des Pankreas 488. — **23.** Physiol. des Pankreas *268; Pankreasdiab. *543; **24.** 629. — **25.** Section der Lebernerven bei Exstirpation des Pankreas 534; s. a. Gley, E., Lancereaux.
Thiry, G., 26. Polychromer Bacillus 917; **27.** 813.
Thörner, W., 21. Zur Milchgerinnung nöthiger Säuregeh. 107; electr. Milchprüfung *107; Butteranalyse mittelst Centrifuge 113. — **22.** Rahmgeh. u. Butterfettgeh. der Milch 150; Unters. der Milch auf Tuberkelbacillen 160; Milchsäurebest. 167; rasche Fettbest. in Milchprodukten 175. — **24.** Gasgeh. der Milch 221; verbesserter Milchwerthmesser 233.
Thoinot, L. u. Brouardel, G., 30. Einw. der Organe auf Gifte 492.
Thomaba, 25. Somatose *452.
Thomas, 23. Erzeugung der Cholera von der Blutbahn aus 692. — **28.** Wirk. narkotischer Stoffe auf Blutalkalescenz, Blutgase etc. 163.
Thomas, A., s. Kühn, G.
Thomas, P. H. Simon u. Houtum, G. van, 29. Glykoformaldesinfektion 885.
Thoms, G., 27. Eisengeh. in Trapa natans 606.
Thoms, H., 22. Bedeutung der Amidogruppe in Arzneimitteln *60. — **23.** Beziehung zwischen Const. u. Wirk. *67. — **26.** Phytosterine 655. — **27.** Harnstoffbest. mittelst Formaldehyd 73; Arzneimittel der org. Chemie *84. — **28.** Cholin u. Trigonellin in Strophanthus *102; Kork 539; Telfairea pedata 540; Cholin u. Trigonellin in Strophanthusamen 541.
Thomsen, A., 24. Salzsäurebest. im Magensaft *326. — **28.** Verh. alter Samen gegen Fermentlösungen 545; **29.** 612.
Thomson, Erw., 25. Permanganatvergift. *546.
Thomson, R. T., 25. Formaldehyd *608. — **26.** Borsäurebest. in Milch 258; Milchconservierungsmittel 316.
Thomson, St. Clair, Hill, Leon. u. Halliburton, W. D., 29. Cerebrospinalflüssigk. des Menschen 468.
Thompson, W. G., 27. Desinfekt. von Typhusexkrementen *827. — **29.** Immunität *934.
Thompson, W. H., 25. Wirk. von Atropin u. Morphin auf die Urinsekretion 237. — **28.** Einfl. von Pepton auf die Harnsekretion 287. — **29.** Physiol.

- Wirk. der Protamine u. ihrer Spaltungsprodukte 4; Wirk. von Peptoninjekt. 148; diuret. Wirk. der physiol. Kochsalzlösung 289. — 30. Physiol. Wirk. der Peptoninjektion 139; diuretische Wirk. von NaCl-Lösungen 343; Einfl. von Pepton u. Propepton auf die Urinsekretion 348.
- Thorel, 29.** Eisenlunge u. Eisenpigmentmetastase *481.
- Thorion, H., s. Guérin, G.**
- Thorndicke, 25.** Phosphaturie *540.
- Thouvenin, M., 28.** Wasserpflanzen u. elektr. Ströme 546; s. a. Maldiney.
- Thoyer, J., 21.** Digestiver Werth der Säuren 207.
- Thudichum, J. L. W., 24.** Benzoylchlorid u. Harn; Benzoylurochrom 295. — 26. Bilirubinreakt. mit Jod u. Chloroform 471; Phrenosin u. die Produkte seiner Chemolyse 515. — 27. Urobilin 322; 28. 308. — 29. Gallensteinkrankh. bei Menschen u. Thieren 429; Phrenosinreaktionen 464. — 30. Produkte der Conjecturalchemie 334; Bilirubin u. Jod 441; Eig. u. Oxydat. des Bilrubins 441; Gehirnsbst. *466.
- Tibáld, M. s. Donogány, Z.**
- Tichomiroff, M., 25.** Fällung von Toxalbuminen durch Nucleinsäure 649.
- Tidswell, Frank, s. Martin, C. J.**
- Tiemann, Ferd. u. Krüger, Paul, 23.** Veilchenaroma *69; s. a. Fischer, E.
- Tiemann, H., 24.** Verbuttern des mit HCl angesäuerten Rahmes 197. — 25. Milchcontrolle u. Fettbest. 184; Verbuttern von Rahm 185. — 26. Butterprüfung 255. — 28. Milch- und Buttercontrolle *207; Colostrum u. dessen Eiweisskörp. 228; Fettbest. nach der Refractometermethode 242.
- Tietze, A. 30.** Blut des Fötus 150.
- Tietze, E., 30.** Hämoglobingeh. unter verschied. Einflüssen 148.
- Tigerstedt, Rob., 27.** Lehrb. der Physiol. *570; Minimum des Stoffw. beim Menschen 652; s. a. Johansson, J. E., Landergren, E., Sonden, Kl.
- Tikanadse, J. E., 24.** Zus. u. Nährw. von Homi (*Setaria italic.*) 872; 25. 453. — 27. Einfl. des Thyreoidins auf die Fettausnützung 486.
- Tillmann, Heinr., 27.** Salzsäurevergift. *750.
- Timiriazeff, C., 25.** Protophyllin 465.
- Timofejewsky, D. J., 30.** Lymphagoga u. Eiweisskörp. der Lymphe u. des Blutes 157.
- Timpe, Herm., 23.** Phosphate, Casein u. Milchsäuregährung 209. — 24. MilCHFettbest. 228. — 29. Trockensbst.-Fett u. Aschebest. der Milch 210; Gesetzmässigkeit in der Milchezus., Nachw. von Verfälschungen 243; aräometr. MilCHFettbest. 249.
- Tingl, J. B., 28.** Fehling'sche Lösung *80.
- Tirelli, V., 26.** Physiol. Wirk. der Bacterienprodukte aus verdorbenem Mais 952. — 28. Toxicität des Blutes bei Asphyxie 159; Autointoxication durch Aetzmittel u. Hitze 684.
- Tirmann, Joh., 25.** Eisenaufnahme *445.
- Tischer, W., s. Beddies, A.**
- Tischutkin, 22.** Mikroorg. bei insektenfressenden Pflanzen *415.
- Tissié, Ph., 24.** Physiologie eines velocipedistischen Record 496; 25. 494.
- Tissier, H., 30.** Chromophile Reakt. von Escherich u. *Bact. coli* 948.
- Tissier, P., 21.** Urobilinurie *397; 22. *493.
- Tissot, J., 24.** Todtenstarre *404; 25. *329. — 25. Erregbarkeit der Muskel u. Nerven *329; Respir. der Muskeln 342; Kohlensäureentwicklung durch die isolirten Muskeln u. Sauerstoffabsorpt. 344; physik. u. physiol. Vorgänge bei der Kohlensäurebild. der Muskeln 344; Sauerstoffabsorpt. der isolirten Muskeln 344. — 26. Gaswechsel vom Körper getrennter Muskeln 511, 512, 518; H u. N aus vom Körper getrennten Muskeln 514; Respirationsapparat 588; s. a. Chauveau, A.
- Tittel, K., 29.** Globon 592; Sanatogen *593; Plasmon *629.
- Tivoli, D., 28.** Polenta 629.

- Tizzoni, G.**, 23. Serumtherapie gegen Tollwuth *676. — 24. Influenzabacillus 711. — 29. Immunität gegen Tetanus durch Pneumococcusvaccine 949. — 30. Best. der Kraft des Antitetanusserums 1007.
- **u. Cattani, G.**, 21. Tetanischer Virus 460; Tetanusantitoxin *460. — 22. Erbliche Immunität gegen Tetanus 617; Tetanusantitoxin 618; Wichtigk. der Milz bei Immunisirung gegen Tetanus 618.
- **u. Cattani, J.**, 23. Immunität gegen Tetanus 711. — 24. Milz u. Immunität 780; Tetanusantitoxin *786; Tetanusimmunität 787, 859, 861.
- **u. Centanni, E.**, 22. Immunisirendes Princip im Blute nach Tuberculinbehandlung 618. — 24. Heilung von Wuth 785; Uebertragung der Immunität gegen Lyssa 853; Serum gegen Rabies 857; Behandlung vollentwickelter Wuth 873. — 25. Serum gegen Rabies *642.
- **u. Schwarz, R.**, 21. Blutserum gegen Hundswuth *460; 24. 850.
- Tkatschenko, E.**, 29. Aussch. von Mikroorganismen durch die Galle 427.
- Tobiesen, Fr.**, 25. Sauerstoffgeh. des Blutes *110.
- Toch, Siegf.**, 23. Peptonbild. im Säuglingsmagen 278.
- Todaro, F.**, 29. Dauer der Keimkraft 614.
- Todeschini, G.**, 28. Formaldehyd u. Blutflecke *143.
- Toepfer, G.**, 22. Relation der stickstoffhaltigen Bestandtheile im Harn bei Carcinom 205. — 24. Magenaciditätsbest. 354. — 25. Glykosurisch wirkende Darmgifte 534. — 27. Oxyproteinsäure des Harns 347; s. a. Freund, E.
- Törnell, G.**, 28. Orexin u. Magensaft *333.
- Török, L. u. Voss, B.**, 30. Eiweissgeh. in Hautblasenserum 913.
- Tołski, 29.** Florence'sche Reakt. *479.
- Toison, J. u. Lenoble, E.**, 21. Cerebrospinalflüssigk. 302.
- Tolf, R.**, 28. Humussäuren u. Keimung 528.
- Tollens, B.**, 21. Kohlehydrate 35. — 22. Pentaglykosen, Vork., Best. 45. — 25. Pectinstoffe *51; Oxycellulose *53. — 26. Pentosenachw. mittelst der Phloroglucinsalzsäureabsatzmethode 66; Pentosane der Futtermittel 803. — 27. Lehrb. der Kohlehydrate *58; stickstofffreie Extraktivstoffe der Futtermittel 716. — 28. Kohlenhydrate der Gerste 639. — 29. Methylenglykose 76.
- **u. Glaubitz, H.**, 27. Pentosengeh. in Nahrungsmitteln etc. 716; s. a. Faber, O. v., Feilitzen, C. v., Feilitzen, H. v., Flint, E. R., Günther, A., Mann, F., Schöne, A., Schulze, C., Schuttleworth, A. E., Smith, R. H., Suringar, H., Tacke, Tromp, R. W., Tucker, G. M., Weber, K., Widtsoe, J. A.
- Tolomei, G.**, 23. Magnesiumlicht u. Pflanzenentwickl. *437; Veränderung eisenhaltiger Mineralwässer 659. — 24. Licht u. elliptisches Ferment 704. — 26. Gährung der Oliven u. Oxydation des Olivenöls 889; lösliches Ferment im Wein 913. — 27. Argon in Pflanzen 617.
- Toluai, B.**, 29. Carbolvergift. *822.
- Tomaschuy, Vict.**, 30. Verlauf der Harnsäureaussch. 614.
- Tomberg, Konr.**, 22. Fleischl's Hämometer *87.
- Tomes, Ch. L.**, 26. Zus. von Zahnschmelz 472.
- Tominaga, K.**, 23. Verbrauch an stickstoffhaltigen Subst. in den Organen 508.
- Tommasoli, P.**, 24. Lammbhut gegen Syphilis u. Lupus 779.
- Tompson, Fr. W.**, s. O'Sullivan.
- Tompson, W. H.**, 24. Harnabsonderung *255.
- Toms, H.**, 27. Phytosterin *39.
- Tonella, J. A. J.**, s. Plugge, P. C.
- Topp, Rud.**, 24. Einfl. heisser Bäder 565.
- Toppellus, M. u. Pommerehne, H.**, 26. Kreatinine verschiedenen Ursprungs 69.
- Tornow, F.**, 30. Blutveränderung durch Märsche *149.
- Torre, C. E. della.**, 27. Ureometer *312.
- Torrey, H. A.**, 28. Alloxanthin *93.
- Tortelli, M. u. Ruggeri, R.**, 30. Jodzähl der Fette *54; Oel u. Talg v. *Stillingia sebifera* 671.

- Torup, Soph., s. Bohr, Chr.
 Toth, Adalb., 21. Hämoglobinreakt. 72.
 Toulouse, E., 29. Geruch *442.
 — u. Marchand, 29. Bettruhe u. Körpergewicht *570.
 — u. Vasside, 29. Messung des Geruchsinnes *442. — 30. Geruch *464; Geschmack *465; s. a. Richet, Ch.
 Tourchot, A. L., 30. Acidität der Milch *218.
 Tournier, C., 27. Somatose bei Gastroenteritis *591.
 Tova, de, 30. Einfl. der Injekt. von Milzbrandkulturen auf Geburt u. Frucht 998.
 Tóvölgyi, E., 29. Blutcoagulirende Wirk. der Gelatine 184.
 Trambusti, A., 24. Stoffwechselprodukte von *Hydrophilus fuscus* 708; Mikroorganismen u. Antiseptics *713; chemotactische Wirk. der Stoffwechselprodukte einiger Mikroorganismen auf *Typhusbac.* 812.
 Traphagen, J. W. u. Cobligh, W. M., 30. Best. der Kohlehydrate *73.
 Trapp, Aug., 23. Fleischconservierung *639.
 Trappe, K., 30. Säurebild. im Magen *374.
 Trasciatti, D., s. Balbiano, L.
 Traube, M., 23. Wasserstoffsuperoxyd *73.
 Traube, W., 23. Guanidinderivate zweibasischer Säuren 63. — 30. Synth. von Guanin u. Xanthin 112; von Harnsäure, Xanthin, Theobromin, Theophyllin u. Caffein 113.
 Traube-Mengarini, M., 21. Durchgängigkeit der Haut *304; 22. 364.
 Trautendorff, 25. Nieren bei der Schwangerschaft etc. *539.
 Travers, M. W., s. Ramsay, W.
 Trénel, s. Nicolle, Ch.
 Treub, M., 25. Blausäure in *Pangium edule* *65, 471.
 Trempel, G., 21. Kohlehydratgeh. des faulenden Menschenharns 101. — 25. Antipyretica u. Antalgica *69. — 26. Stoffw. u. Thyrojo-din 543; Myxödem u. Thyrojo-din 543. — 28. Ernährungstherapie *514; s. a. Edinger, A., Hinsberg, O., Vis, G. N.
 Treves, M., 23. Resorptionskraft der Nasenschleimhaut 389.
 Treves, Z., s. Benedicenti, Daddi, L.
 Tria, G., 21. Muskelgewebe bei Infektionen *461.
 Trillat, A., 25. Formol *608. — 28. Gelatin- u. Gumminachw. in Nahrungsmitteln 9. — 29. Nachw. von Methylalkohol *99; s. a. Adrian, Berlioz, F.
 Triollet, 30. Nachw. der Gallenfarbstoffe *441.
 — u. Eury, 28. Harnsäurebest. *271.
 Triollo, G., 27. Speichel u. Bakterien 813.
 Tripet, 28. Blut eines Hingerichteten 144. — 30. Ströme hoher Frequenz u. Respirat. *556.
 Troeger, J. u. Meine, W., 30. Zuckerbest. im Harn 353.
 Tröger, J., s. Beckurts H.
 Trolli-Petersson, G., 27. Kohlensäureapparat für Ventilationsuntersuchungen *90. — 28. Kohlensäurebest. *461. — 29. Saure Milch u. Zähmilch 274.
 Troisier, s. Bourquelot.
 Troitzki, 30. Pathologie der Nephritiden 768.
 Troitzky, J. W., 21. Magenverdauung bei Kindern *208. — 25. Sterilisirte Kuhmilch *197.
 Troitzky, Serg., 23. Einfl. der Moorbäder auf Stickstoffw. u. Nahrungsassimilation 473.
 Troje, G. u. Tangl, F., 21. Antituberculose Wirk. des Jodoforms 492.
 Troller, Jul., 29. Gerinnung von Magensekret 364; Pepsin bei *Achylia gastr.* 374.
 Trommsdorff, R., 30. Kryofin 90; Gewöhnung der Bakterien an *Alexine* *1000; s. a. Hahn, M.
 Tromp, R. W. de Haas u. Tollens, B., 25. Pectinstoffe 51; Oxycellulose *58; Cocoonsschalen *54.
 Trouessart, E., 25. *Maladies microbiennes* *607.

- Truc, H., s. Hédon, E.
 Truchon, R., 30. Nachw. von Saccharin *92.
 Trudeau, C. L. u. Baldwin, E. R., 26. Antiphtisin Klebs *948.
 True, A. C., 29. Milch als Nahrungsmittel *592; landwirthsch. Versuchsstat. *636.
 True, Rod. H. u. Hunkel, C. G., 29. Giftwirk. der Phenole auf Pflanzen *609.
 Trumpp, J., 28. Agglutination u. Immunität 825.
 Tryller, H., 27. Eiweissstickstoffbest. nach Stutzer *638.
 Tryniszewski, St., 29. Bedeutung des Asparagins für die Ernährung 777.
 Trzeciecki, A., 29. Magensäure u. Darmfäulniss 386.
 Tschassownikow, S., 26. Hexenmilch 266.
 Tschereckow, A., 25. Amyloide Subst. 83. — 30. Ableitung der Gallen nach aussen *440.
 Tschermak, E., 29. Verbreitung des Lithiums in den Pflanzen 760.
 Tschernawkin, J., s. Cirkunenko, W.
 Tschernischew, W., 24. Einfl. von Chlorammon auf den Stoffw. 499.
 Tschirsch, A., 23. Kupfer vom hygien. Standpunkte *75; Bild. von Harzen u. ätherischen Oelen in Pflanzen 439. — 24. Toxikologie des Kupfers *67. — 26. Chlorophyll 147.
 — u. Hiepe, E., 30. Sennesblätter 660.
 — u. Kritzler, H., 30. Mikrochem. Unters. der Aleuronkörner 830.
 — u. Polacco, R., 30. Früchte von Rhamnus cathartica 660.
 — u. Weigl, G., 30. Harzbalsam von Larix decidua 673.
 — u. Will, A., 29. Sekretbild. in Wund- u. Kernholz 623.
 Tschirkoff, 21. Blut bei Morb. Addisonii 437.
 Tschirwinsky, S., 24. Lymphaussch. *116. — 25. Lymphfiltration *126.
 Tschistjakoff, M., 24. Glykosurie bei Lues 646.
 Tschistowitsch, N. J., 24. Pepton u. Blutkörperchen *111; Leukolyse *111. — 25. Verminderung der Leukocyten *120.
 Tschlenoff, B., 21. Acidität u. Verdauung 206. — 22. Salz- u. Milchsäurebest. im Mageninhalt 278; Best. freier u. gebundener Salzsäure im Magensaft 279. — 26. Stickstoffaussch. nach einer Mahlzeit 348.
 Tschlenow, M. A., 28. Blutalkalescenz bei Hautkrankheiten *163; 29. 160.
 Tschourilow, J., 23. Behandlung von Erysipel mit Chlor- u. Bromphenolen 636.
 Tschugaew, L., 27. Gifte u. Mikroorg. 812.
 Tschugajeff, M. I., 30. Reakt. des Cholesterins 62.
 Tschujewski, J. A., 26. Volumbest. der Blutkörperchen 159.
 Tsuboi, Jiro, 27. N-Aussch. aus dem Darm 403.
 — u. Murata, H., 21. Kost d. japanisch. Studenten 368; s. a. Emmerich, R.
 Tsuji, C., 24. Mannan als Nahrungsmittel 48; *872.
 Tsukamoto, M., 24. Giftwirk. versch. Alkohole 84; 25. 97. — 26. Mannan in Amorphophallus 63; s. a. Loew, O.
 Tsuno, K., 25. Gift von Corchorus capsularis 71.
 Tsvett, 29. Reversible Verflüssigung der Albuminstoffe 1; Blätterfarbstoffe 608. — 30. Chloroglobin 637; Chlorophyllin 637.
 Tubby, Alfr. H., s. Starling, E. H.
 Tucker, G. M., 29. Herstellung von Pflanzenaschen *597.
 — u. Seelhorst, C. v., 28. Haferpflanze 527.
 — u. Tollens, 29. Platanenblätter 619. — 30. Platanenblätter u. ihre Nährstoffe 648; s. a. Wheeler, H. J.
 Tuckett, I. L., 30. Autointoxication bei Pankreasdiab. 860.
 Türcke, Ludw., 30. Haltbarkeit humanisirter u. animaler Lymphe 1013.
 Türk, Wilh., 28. Blut bei Infektionskrankh. *156.
 Tuffier, 22. Steinbild. im Harn *492; 24. *632. — 26. Waschen d. Blutes *121. — u. Hallion, 26. Lungenchirurgie *591.
 Tuma, Edmund u. Tuma, Emil, 23. Blausäure in Prunus Padus 64.
 Tuma, Emil, s. Tuma, Edmund.
 Tunncliffe, F. W., 24. Einfl. des Natriumoxalats auf die Coagulation 108.

- Tunncliffe, F. W. u. Rosenheim, Otto, 27.** Volumetr. Harnsäurebest. 334; 28. 270. — **28.** Pyridin als Lösungsmittel für Harnsäure 677. — **30.** Harnsaure Salze *80.
Turban, K., 29. Blutkörperchenzahl u. Hochgebirge *143.
Turby, H. u. Manning, T. D., 22. Menschl. Darmsaft 303.
Turenhout, van, 26. Diphtheriegift *931.
Turner, D., 22. Elektr. Widerstand des Urins 186.
Turner, G., s. Kollé, W.
Tuxen, C. F. A., 28. N-Geh. des Bodens *557.
Tyszkiewicz, W., 29. Harnsäurediathese 808.

U.

- Ubaldi, A., 22.** Physiol. Wirk. aromat. Kerne in Methanderivaten 60.
Udránszky, L. v., 21. Physiol. Kohlehydrataussch. 197. — **22.** Zus. des centralen Nervensystems bei Wasserscheu 345. — **25.** Bakteriengifte *634.
 — u. **Koch, Fr., 24.** Physiol. Kohlehydrataussch. *262.
 — u. **Urbanetz, E., 25.** Ausscheidung reduc. Subst. bei Krankheiten *537.
Ueberschaer, E., 30. Cornutin *96.
Uffelle, s. Cohen, Ali.
Uffelmann, C. u. Boemer, A., 24. Kolanuss 872.
Uffelmann, S., 22. Selbstreinigung der Flüsse *579. — **25.** Krankenernährung *450.
Uhl, 22. Marktmilch in Giessen 158.
 — u. **Henzold, O., 30.** Hydro, Apparat zum Nachweise des Wasserzusatzes bei Milch 219; bittere Milch 235.
Uhlenhuth, 30. Nachweis von Eiereiweiss auf biolog. Wege 1025.
Uhlig, Rud., 21. Säuglings-Ernährung mit sterilis. Milch *121.
Uhlitsch, 23. Rückstände der Fabrikation ätherischer Oele *446.
Uilmann, R., 30. Eosinophile Zellen des Blutes *137.
Ulbricht, R., 30. Wirk. von CaO u. MgO in gebrannten Mergeln 675.
Ullmann, B., 24. Körperl. Elemente des Blutes *111.
Ullmann, K., 22. Lokalisation des Quecksilbers 82; 23. *76.
Ullmann, M., 28. Phosphatdüngung 552; Knochenmehldüngung 553.
 — u. **Grimm, A., 30.** Verh. der wasserlösl. Phosphorsäure im Acker 679.
Ulmann, 30. Säuglingsernährung *628.
Ulpiani, C. u. Condelli, S., 30. Asymmetrie u. Vitalismus *601; Spaltung racemischer Körper durch Pilze *935; s. a. Ampola, C.
Ulrich, Chr., 24. Leucin im Menschenharn 287. — **25.** Isomaltose *53. — **26.** Tyrosin im Menschenharn 367.
Ulry, E., 28. Störungen im Auge nach Naphtalin *422.
 — u. **Frézals, 29.** Absorpt. der Augenwässer 481.
Umber, F., 26. Nucleinnahrung u. Harnsäurebild. 749. — **28.** Pepsinverdauung von kryst. Eier- u. Serumalbumin u. von Serumglobulin 47. — **30.** Nukleoproteid des Pankreas 8; Glykolyse des Pankreas 421.
Umikoff, N., 26. Differentialreakt. zwischen Frau- u. Kuhmilch 278. — **27.** Diazo-reaktion bei Säuglingen 787.
Unger, 28. Kissinger Kochsalzquelle u. Magenverdauung *332.
Unger, E., 28. Colostrum *204.
Unger, L., 23. Kinderernährung *433.
Urban, H., 27. Gruber-Widal'sche Reaktion 885.
Urbanetz, E., 26. Aussch. reducirender Subst. 375; s. a. Udránszky, L. v.
Urcelay, 26. Resistenz d. Blutkörperchen *112.
Urech, Fr., 23. Insektenschuppen *394.
Urmetzer, J., 30. As-Nachw. im Harn *338.
Urszinyi, Jul., 28. Heilung von Anämia perniciosa 689.

Uschinsky, N., 22. Schwefelwasserstoffgift. 568. — **23.** Natur des Diphtherie- u. Choleragiftes 679; eiweissfreie Nährlösung, Tetanusgift 680. — **24.** Gaswechsel u. Calorimetrie bei Phlorhizindiab. 484; s. a. Schmauss, H.

Ussow s. Zuntz, N.

Utz, F., 30. Sesamölreakt. 228; Öl der Sesamsamen 672.

V.

Vadam, Ph., 29. Ammoniaksalze des Harns *299; oxydirendes Ferment in Helleborus *870.

Vagedes, K., 25. Antitoxinaussch. nach Serumbehandlung bei Tetanus 643; s. a. Pfeiffer, R.

Vahle, F., s. Ahlfeld, F.

Vahlen, E., 21. Oxymethylsulfos. Natron 44. — **25.** Rotation d. r Gallensäuren 321. — **27.** Desoxycholsäure 447; Harnsäurebild. im Org. *578. — **28.** Bitterwasser u. Fettresorpt. 60.

Vaillant, L., 22. Ernährung der Schlangen *366. — **26.** Dermochelys coriacea *565.

Vaillard, L., 21. Serum gegen Tetanus *460; **22.** 619. — **22.** Immunität gegen Tetanus 665, 787. — **26.** Vererbung erworbener Immunität 965; s. a. Laveran.

Valagussa, F., 30. Serotherapie der Kinderdiarrhoe 1018.

— u. **Ortena, C., 30.** Mikroorganismen der Milch 305.

— u. **Ranelletti, A., 29.** Diphtherietoxin 926.

Valan, A., 30. Kalksalze u. Knochenregeneration 455.

Valenti, 30. Bac. similityphus u. B. Eberth 949.

Valerio, N., 24. Anämie u. Oxydation 469. — **27.** Hautresorpt. 463; **28.** 410.

Valeur, Arm., 29. Halogenbest. in org. Subst. *111.

Vallée, H., 29. Erhöhung der Virulenz in hyperimmunisierten Thieren 937; Immunisierung gegen Maul- u. Klauenseuche *955. — **30.** Galle u. Wuthgift *1002; s. a. Leclainche, E.

Vallini s. Cardi.

Vallot, J. u. Vallot, Gabrielle, 28. Oxalsäurezerlegung durch Licht *97.

Vámosy, Z. v., 28. Kohlenoxyddiab. 697.

— u. **Vas, 27.** Jodothylin 465; s. a. Autenrieth, W.

Vanderpöl-Adriance u. Adriance, J. S., 28. Zus. menschl. Milch *205.

Vandevelde, A. J. J., 27. Keimung 598; Physiol. des Baumstammes 608. — **29.** Giftigk. von Alkoholen 97; Wasseraufnahme etc. der Samen von Pisum 614; **30.** Breinl's Sesamölreakt. 227.

Van Ekenstein, W. Alb., s. Ekenstein, W. Alb. van.

Vaney, C., 30. Metamorphose bei Dipteren 513.

Vanha, J., 28. Keimung *547.

Vanino, L., 29. Formaldehydnachw. in Milch 229.

— u. **Hauser, O., 29.** Trennung von Cl u. Br *115.

Vanni, L., 24. Wirk. des Vagus auf die Nieren 268; Pankreasexstirp. 658.

— u. **Silvestri, 26.** Extraktivstoffe des Harns 824.

Vannini, G., 30. Stoffw. bei Diab. insipidus 771; Stoffw. bei Anchylostomum-Anämie 777.

Vanno, L., 25. Harnstoffbest. nach Riegler *231.

Vanverts, J., s. Carrière, G.

Vaquez, H., 22. Cyanose u. Hyperglobulie *383; **25.** 149. — **27.** Hämatolyse in Vitro *141. — **28.** Resistenz der Blutkörperchen *149.

— u. **Bousquet, 29.** Osmot. Spannung des Blutes 159.

— u. **Esmonet, 30.** Chylöser Ascites 876.

— u. **Marcano, 26.** Blut bei Hämoglobinurie 114; s. a. Hartmann.

- Varaldi, L., 21. Pferdeniere *160.
 Varaldo, 30. Blut der Nabelvene u. Nabelarterie 133.
 Varigny, H. de, 22. Respiration der Fische 366. — 26. Aseptisches Leben 392; s. a. Chauveau, A.
 Vas, Bernh., 21. Praktische Verwerthbark. einiger neuerer Albuminreaktionen 10; 22. *1. — 23. Antibacteritische Wirk. der Bitterstoffe 659.
 — u. Gara, G., 25. Schwefelwasser, Verdauung u. Stoffw. 274; s. a. Irsai, A., Neumann, Sief., Tauszk, Fr., Terray, P., Vámosy.
 Vas, Fr., 24. Nikotin- u. Alkoholvergift. 642.
 Vasschide s. Toulouse.
 Vassale, G., 21. Injekt. des Thyreoidealsaftes bei Hunden 303.
 — u. Chierzi, 24. Harnzylinder bei Irrsinnigen 671.
 — u. Rossi, C., 24. Giftigk. des ermüdeten Muskels 419; Giftigk. des Muskelsaftes nach Thyreoidectomie 431.
 Vast, A., s. Lapique, L.
 Vaubel, W., 29. Halogeneiweissderivate *3; Molekulargröße der Eiweisskörper 17; Bromaufnahme der Phenole *102. — 30. Millon'sche Reakt. *5; s. a. Blum, F.
 Vaudin, L., 22. Veränderungen der Milchacidität 166. — 24. Zus. des Colostrums 205; Citronens. u. Calciumphosphat der Milch 218; in der Milch gelöstes Calciumphosphat 218; Eiweiss-harn ohne lösliche Sulfate *631. — 25. Phosphors. Kalk in der Milch 210; Wanderung des Kalkphosphats in den Pflanzen 455. — 27. Frische der Milch 232; Aschegeh. der Milch, Erdalkaliphosphate 260; phosphors. Kalk der Milch 260.
 Vaughan, V. C., 21. Käsegift 402. — 22. Bacteriengifte 623. — 23. Immunität u. Heilung bei Infektionskrankh. 700. — 24. Hefenuclein bei Tuberculose *777.
 — u. Mac Clintock, Ch. T., 23. Natur des keimtödtenden Bestandtheils des Blutsersums 700.
 — u. Novi, F. G., 22. Ptomaine, Leukomaine u. Bacterienproteine *615; 27. *820.
 — u. Perkins, G. D., 26. Giftproducirender Bacillus im Käse 321, *931.
 Vauthey, P., 27. Magengährung *876.
 Vay, Fr., 24. Muskelglykogen nach Nervendurchschneidung 415. — 25. Ferratin- u. Eisengeh. der Leber 313.
 Vayas, E., 30. Hg-Kakodylat 87; s. Théohari, A.
 Vedel, s. Bosc, J. F.
 Vedrödi, V., 24. Zers. der Albuminate durch Alkalien 3; Fettbest. in der Milch 231; Cu in Böden u. Gewächsen 518; Verbrennlichk. von Tabak 515. — 26. Cu in Vegetabilien 697.
 Veen, P. J. van der, s. Lookeren, C. J. van.
 Veil, 24. Aconitinvergift. *642.
 Veillon, E., s. Egger, F.
 Veit, 30. Osmotischer Druck zwischen Mutter und Fötus 496.
 Velardi, s. Reale.
 Velde, H. van de, 26. Immunisirung gegen Staphylococcen u. Streptococcen 990. — 27. Antitoxische u. antinfeciöse Kraft des Diphtherieserums 876; Antistreptococcenserum 882. — 28. Bactericide Eig. des Serums u. Leukocyten 780; Werth der subcutanen Absorpt. der antitox. u. agglutinirenden Subst. 787; Widals Reakt. *791.
 Velde, Th. H. van der, 29. Methylenblauaussch. u. Nierenfunkt. 307.
 Velich, A., 25. Experim. Glykosurie 554; 26. *813. — 26. Nebennierensaft *523.
 Velichi, J., 28. Chemie der glatten Muskeln 402.
 Velmer, Franz, 28. Sputum *711.
 Velzen, J. v., s. Partheil, A.
 Venediger, E., 30. Chinin u. N-Aussch. *609.
 Venturini, 27. Eisensalze u. Resistenz rother Blutkörperchen 124.
 Venturini, V. u. Cotta, G. O., 30. Pepsine des Handels *877.

- Venturoli, F., 21. Eiweissbest. im Harn 166.
 Venturoli, G., 28. Nachw. der Nitroprusside bei Vergift. 685. — 29. Zucker u. Kohlehydrate *71.
 Venturoli, R., 27. Ferratin u. Fe der Leber im Hunger 416.
 Veraguth, Otto, 27. Einfl. einer Mahlzeit auf die N-Aussch. 571.
 Verbrugge, R., 28. Giftigk. der Mononitrite u. Entgift. durch Hyposulfit 130; s. a. Masoin, P.
 Verdun, P., 26. Nebendrüsen der Thyreoidea bei der Katze *521; s. a. Herrmann, G.
 Ver Eecke, A., 28. Innere Sekretion der Thyreoidea 413. — 30. Stoffw. bei Menstruation 738.
 Vergely, P., 28. Gastroenteritis mit Acetonurie 674; 29. *805.
 Verhaegen, A., 27. Magensaftsekretion 369; 28. *326. — 28. Acidität des Magensaftes 327. — 29. Acidität bei Hyperchlorhydrie *351.
 Verjungen, s. Minot, Ch. S.
 Verley, A., 29. Oel der Jasminblüthe 685.
 Vermehren, F., 23. Thyreoideabehandlung u. Stoffw. *428.
 Vermersch, A., s. Surmont, H.
 Vernhout, J. H., 30. Tabakbakterien *659.
 Vernon, H. M., 23. Ferrisalze u. Sulfocyanate *76. — 25. Beziehung der Respiration zur Temperatur 443. — 26. Respirat. bei marinen Wirbellosen 577. — 27. Respirat. bei Kaltblütern 510. — 30. Wärmestarre bei Kaltblütern 540; Todestemperatur gewisser mariner Org. 542.
 Verschaffelt, E., 29. Mannit bei Oleaceen *620. — 30. Echinopsin *97.
 Vertun, M., 29. Spermatocelenflüssigk. 853. — 30. Florence'sche Reakt. 490; s. a. Posner, M.
 Vervorn, M., 22. Bewegung der lebenden Subst. *6. — 25. Allgemeine Physiologie *445. — 26. Lebendige Subst. u. constanter Strom *680.
 Vesescu, M., s. Lebell.
 Vespa, B., 22. Diuret. Wirk. der Zucker *39.
 Vestia, A. di, s. Mafuci, A.
 Veste, A., 21. Milch in Neapel 118.
 Vestea, A., 21. Apparat, um die Zuträglichkeit der Luft in Wohnräumen zu messen *317.
 Vey, M., 29. Ptomaine *822.
 Vezès, M., 29. Atomgew. des N *116.
 Viala, s. Charrin.
 Viallanes, H., 22. Wasserfiltration durch die Mollusken etc. *579.
 Viault, P., 21. Vermehrung der Blutkörperchen bei den Bewohnern der süd-amerikanischen Hochplateaus 77; Sauerstoffmenge im Blute der Thiere auf den Hochplateaus 77. — 22. Wirk. des Bergklima 94.
 Vibroma, G., 25. Melassetorffutter 476.
 Vicarelli, G., 23. Acetonurie bei Schwangerschaft 572. — 24. Aceton im Kinderharn 287; Acidität des Harns u. Paramilchs. darin bei Geburtswehen 690; s. a. Oddi, R.
 Vicent, H., 25. Färben der Mikroben *607; Desinfekt. der Fäkalstoffe *610.
 Vichinsky, J., 25. Zuckergeh. der Rübe u. Art ihrer Blätter 461.
 Vidal, Arn., 29. Subcutane Methämoglobinjekt. *140, 573.
 Vidal, E., 26. Chloroforminhalation u. Stickstoffaussch. 724; Harngiftigk. nach Chloroform 823. — 27. Chloroformnarkose *78; 29. *442.
 Vierhuff, J., 21. Antifebrinvergift. *401.
 Vierordt, 23. Kalkstoffw. bei Rachitis *557.
 Vieth, P., 21. Abmessen der Milch 108; Fettbest. in Milch *111; Analysen von Milch u. Butter 118. — 22. Fettextraktion u. Fettberechnung bei der Milchanalys. 151; Butteranal. u. Butteruntersuchungen 154; Zus. von Milch u. Milchprodukten 159. — 23. Fettgeh. der Milch mecklenburgischer Herden 195. — 24. Fettfreie Trockensubst. der Milch 223. — 26. Einfl. der ein-

- geathmeten Gerüche auf die Milch 252; künstl. Muttermilch 261. — 28. Verkäsen der Milch nach Kalksalzzusatz 224. — 29. Berechnung der Trockensubstanz nach Fleischmann u. Hohner 211; flüchtige Fettsäuren der Butter 215; Fettgeh. der Milch 221; Zus. von Käsesorten 280. — 30. Fütterungsversuch an Milchkühen 231.
- Vieth, P. u. Siegfeld, M., 30. Acidität der Milch 261.
- Vietinghoff, v., 26. Butter als Nahrungsfett und ihre Prüfung 261.
- Vietti, G., 29. Oxydationsintensität im Org. bei künstl. Leukocytose 545; Einfluss der Hitzewirk. auf den Org. 546; s. a. Vinai, G. S.
- Vigier, L., 29. Osazone der Oxycellulose *82.
- Viglezio, 22. Urobilinurie *493.
- Vignon, L., 22. Dreh. u. spec. Gew. der Seiden *5, 369; Fibroïn 5. — 28. Phosphorsäurebest. *108. — 29. Furfurolbild. aus Cellulose *81; Nitrierung von Cellulose *82. — 30. Nitrocellulosen *72; macerisierte, gefällte, Hydrocellulose *72.
- u. Barrillot, 29. Cu u. Hg in Trauben, Wein etc. *106.
- u. Gerin, F., 30. Acetyl derivative der Cellulose *72.
- u. Meunier, L., 29. Wasserreinigung *898. — 30. CO₂-Best. *108.
- u. Perraud, J., 29. Hg in Weinbergen *106.
- u. Sisley, P., 22. Nitrierte Seide 5.
- Viguier, C., 30. Parthogenese bei Echinodermen *514; chemische Befruchtung der Eier 515.
- Villa, A., Toxämie der Tuberculösen 927.
- Ville, J., 21. Einw. von Harnstoff auf Sulfanilsäure 43. — 22. Umwandl. von Sulfanilsäure in Sulfanilcarbaminsäure 74; s. a. Hédon, E.
- Villetti, R., 24. Harntoxizität u. Stoffw. bei Leberkrankheiten 591.
- Villiers, A., 21. Umw. der Stärke durch Buttersäureferment 478; 22. 600. — 22. Wirkungsweise des Buttersäurefermentes bei der Umwandlung der Stärke in Dextrin 600.
- u. Bertault, M., 28. Best. der Milchverdünnung 210.
- u. Borg, Fr., 23. Phosphorsäurebest. *77.
- u. Dumesnil, E., 30. NH₃- u. N-Best. *107.
- u. Fayolle, M., 25. Aldehyd- u. ketonartige Zucker *48. — 26. Best. der Borsäure *85.
- Villinger, A., 28. Phosphorstoffw. *493.
- Villon, A. M., 24. Asiatisches Brot 503.
- Vinai, G. S. u. Vietti, G., 30. Hydrotherapie u. Stoffw. 747.
- Vincent, Cam. u. Delachanal, 22. Mannit u. Sorbit im Kirschchlorbeer *39. — 27. Biolog. Darst. von Lävulose aus Mannit 802.
- u. Meunier, J., 28. Neuer Zucker neben Sorbit 80.
- Vincent, Swale, 27. Suprarenalkapseln 470. — 28. Suprarenalkapseln d. Aales 415; Wirk. des Suprarenalkapselextraktes 416; Physiol. der Nebenniere *417. — 29. Hämolymphe u. Blutlymphdrüsen *500. — 30. Lymphdrüsen nach Entfernung der Milz *156; s. a. Moore, B., Osborne, W. A., Schäfer, E. A.
- Vincenzi, L., 24. Cholera Massana 774. — 28. Galle tetanischer Tiere 793; Antitoxin im Blute nach Tetanus 794. — 29. Galle eines Tetanikers 950.
- Vinci, G., 26. Eukain *30. — 27. Wirk. von dem Cocain nahestehenden Körper. *85. — 28. Eukain in Beziehung zur Const. *102.
- Viola, G., 22. Acetonurie nach Abtragung des Plexus coeliacus 489. — 24. Acetonurie durch Abtragung des Plexus coeliacus 630.
- u. Jona, G., 26. Blut nach Aderlass 217; s. a. Bonome, A.
- Violette, C., 21. Butter u. Margarine 113; opt. Butterprüfung *114. — 23. Butterunters. 193. — 24. Butter u. Margarine 191; 25. 189.
- Violin, Ed., 25. Papain als Magenmittel *275.
- Viquerat, A., 24. Staphylococcenheilserum 786. — 26. Antituberculin 997. — 29. Tuberculinfrage 953.

- Virchow, C.**, 29. Verbleib des Phytosterins beim Verfüttern von Baumwoll-samenöl 780. — 30. Stoffwechselversuch mit Plasmon 625.
- Virchow, R.**, 21. Kreislauf des Fettes durch Leber u. Gallenblase 280. — 30. Milzpigment *127.
- u. **Salkowski, E.**, 22. Russisches Hungerbrod 473.
- Viré, Arm.**, 26. In Höhlen lebende Athropoden *564.
- Vires, s. Mairé.**
- Viron, L.**, 22. Farbstoffe durch Bact. des destillirten Wassers 575; toxisches Albuminoid aus Wasserblasen 610.
- Viry, 28.** Gefrorenes Fleisch *517.
- Vis, G. N. u. Treupel, G.**, 28. Verdaulichk. von Eiweisspräparaten 517.
- Visser, L. E. O. de**, 28. Erstarrungspunkt der Stearin- u. Palmitinsäure *57.
- Vissmann, W.**, 22. Wirk. toter Tuberkelbac. *614.
- Vitali, D.**, 22. Farbenreakt. des Hydrastins 61; Gallenachw. im Harn 539. — 23. Umw. der arsenigen Säure im Org. 74; Wirk. von Schwefelarsen 74; Nachw. von Chloroform im Harn *236; toxiol. Handbuch *554. — 24. Gallenachw. im Harn 676. — 26. Toxik. Nachw. von Hg-Cyanid *83; Umw. von As_2O_3 im Org. 83; Oxalsäure beim Fäulniessprocesse 894. — 27. Nachw. von Ammoniak in Vergiftungsfällen *89; org. gebundenes Cl im Harn 326; org. gebundenes Br nach KBr-Darreichung 326; Salpetersäurevergiftung 750. — 28. Harnsäure u. Murexidreakt. 92; toxik. Nachw. von Acetylen 99; Gallensäurenachw. im Harn 277; org. Jod im Harn nach Verabreichung von KJ 321. — 29. Ueberg. von Chloroform in den Harn 300; Nachw. der Urochloresäure 300; Alkoholbild. bei der Fäulniss 872. — 30. Sulfonalnachw. *87; Milz, Niere u. Leber bei Hämoglobinämie u. Hämoglobinurie 904; s. a. Conti.
- Vittinghof, W.**, 30. Wirk. von Anilinbasen *89.
- Vix, 23.** Jambul bei Glykosurie *542.
- Völitz, W.**, 29. Futterwerth der Abdeckereiprodukte 656.
- Vogel, s. Kütz, E.**
- Vogel, G.**, 27. Wirk. einiger Säureäther *78. — 28. Durchgängigk. der Haut für Arsenik *411. — 29. Durchgängigk. der Haut 482.
- Vogel, J.**, 25. Strychninvergift. der Hühner 71; s. a. Pautz, W.
- Vogel, J. H.**, 21. Stickstoffverlust beim Faulen 340.
- Vogel, J. Th.**, 21. Wasserconsum u. Nährstoffverbrauch der Thiere 355.
- Vogel, Karl**, 29. Trionalvergift. *822.
- Vogel, L.**, 23. Stoffw. bei Gichtkranken *429; 24. 587.
- Vogelius, 23.** Neubild. von Kohlehydrat im hungernden Org. 506.
- Voges, O.**, 22. Harn bei Anämie u. Stauungszuständen *412, 444. — 24. Cholera-infektion *778. — 26. Choleraimmunität *940; Rothlaufschutzimpfungen 950. — u. **Proskauer, B.**, 28. Bact. der hämorrhagischen Septicämie 777. — u. **Schütz, W.**, 28. Immunisirung gegen Schweinerothlauf *796, 836.
- Vogt, V.**, s. **Pichler, K.**
- Vogtheer, M.**, 27. Butterprüfung *240.
- Vogué, de**, 22. N-Fixirung auf Stroh *581.
- Voigt, C.**, 30. Cotarnin u. Hydrastin 96.
- Voigt, O. W.**, 26. Massage u. Stoffw. 657. — 30. Einfl. der Reaktion auf die Dialyse 108.
- Voigtländer, F.**, s. **Dennstedt, M.**
- Voirin, G. u. Hauser, 27.** Aussch. v. Methylenblau *788.
- u. **Lambert, 26.** Schwefelaussch. durch den Urin 366; s. a. **Garnier, L.**
- Voisin, Jul.**, 22. Inversion der Formel der Phosphate bei Hysterie u. Epilepsie 552.
- Voit, Erw.**, 22. Fettbild. aus Eiweiss 34. — 26. Unterste Grenze des N-Gleichgewichtes *670. — 27. Fettbest. 51. — u. **Korkunoff, A.**, 25. Kleinste Eiweissmenge 506.
- Voit, F.**, 22. Verh. von Milchzucker beim Diabetiker 52; Verh. von Galaktose beim Diabetiker 53; Stoffw. bei Diab. mell. 503. — 23. Darmsekretion u.

- Resorpt. 311. — 24. N-Best. im Harn 274. — 26. Verh. der Zucker im Org. *61; subcutane Einverleibung von Nahrungsstoffen 788. — 27. Verh. verschiedener Zuckerarten nach subcutaner Einführung 67; Stoffwechselversuche mit frischer Schilddrüse u. Jodothyrim 478. — 29. Nährwerth der Albumosen u. Pepton 753. — 30. Oxalsäure im Harn *337; Acetonaussch. 894.
- Voit, Karl, 22. Glykogenbild. nach Aufnahme versch. Zuckerarten 822; Asparagin als Nahrungsstoff 454. — 23. Weizenkleber als Eiweissträger 512. — 24. Galleabsonderung u. Stoffw. *496; Organgewichte eines wohlgenährten u. eines hungernden Hundes 526. — 26. Eiweisumsatz bei Zufuhr von Anti-pepton *672. — 27. Fleischextrakt als Genussmittel 587.
- Volhard, F., 30. Fettspaltung u. Resorpt. im Magen 66.
- Volhard, J., s. Kellner, O.
- Volker, K., s. Kuhn, Fr.
- Vollbracht, Fr., 29. Morb. Addisonii 587.
- Vollhardt, M., s. Hoffmann, F. A.
- Vollmer, E., 22. Brillenschlangengift *366; Wirk. von Morphin u. Atropin auf die Athmung *382. — 30. Behandlung des Schlangenbisses 532.
- Volpe, 30. Darmfäulniss u. Milchsterilisation bei der künstlichen Kinderernährung 427.
- Voorhees, Cl. G., s. Osborne, Th. B.
- Voorhees, E. B., 29. Ernährung in New Jersey *590.
- Vorkampff-Laue, A. v., 22. Methämoglobin *88.
- Vortmann, G., 24. Best. der Halogene *68.
- Vosgien u. Gérolime, 29. Assimilirbarkeit anorg. Phosphate 591.
- Vosmaer s. Pekelharing.
- Voss, B., s. Török, L.
- Voswinkel, H., s. Liebermann, C.
- Votocek, E., 30. Zuckerbestandth. der Glykoside *657.
- u. Šebor, J., 29. Arabinsäure aus Zuckerrübe 623.
- Voute, 23. Indikanurie u. Tuberkulose bei Kindern 548.
- Vrenen, S., 28. Atropin- u. Hyoscyaminnachw. im Harn 285.
- Vries, H. de, 30. Ernährung u. Selection *644.
- Vrijheid, J. A., 26. Cholerarothreakt. 896; Temperat. u. Desinfektionsmittel 927.
- Vullsteke, J., 23. Diastase *627.
- Vulpins, Osc., 24. Antidiphtherin Klebs *783.
- Vysheirski, N. I., 29. Hg-Best. im Harn *801.
- Vyšin, W., 28. Blut bei Dermatosen *156.

W.

- Waage, A., s. Kuhn, G.
- Wachholtz, F., 29. Schicksal des CO im Körper. 560.
- Wachholz, Leo, 26. Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. *830. — 28. Schicksal des CO im Org. *465. — 29. Nachw. von CO-Blut 139. — 30. Neutrales Hämatin 164.
- Wagener, H., 30. Wirk. von Campher u. Camphersäure 91; Aussch. von Chloroform durch die Nieren 366.
- Wagner, E., 22. N-Best. im Wasser *66.
- Wagner, Fr., 26. Hopfendüngungsversuche 699.
- Wagner, Henry, 30. Physiologie der Muskelsubst. 461.
- Wagner, Jul., 21. Salzsäurebest. *205.
- Wagner, K. E., 21. Anal. des Magensaftes *205. — 23. Hundemagensaft 291. — 24. Fehlen der Salzsäure im Magensaft 845. — 29. Bedeutung der Bacteriologie für die Diagnose *875.

- Wagner, P., 24. N-Aufnahme durch Senf 516; Melassefutter 518. — 27. Perchlorat des Chilisalpeters 621. — 28. Schädlichk. des Perchlorats 548. — 29. Ammoniaksalz od. Chilisalpeter 639.
- Wagner, P. A. E., 30. Diuretische Wirk. des Borax 822.
- Wagner, R., 30. Arzneimittel u. Temperatursteigerung *564.
- Wagner v. Jauregg, 26. Psychosen u. Autointoxikation *829.
- Wahl, Fr., 29. CO-Geh. des Tabakrauches *537.
- Wahl, R., 30. Peptase u. Eiweiss des Getreides *931.
- Wait, Ch. E., 26. Titan in Pflanzen 697. — 27. Diätstudien an der Universität Tennessee *587; 28. *510.
- Wakeman, A. J., s. Herter, C. A.
- Walbaum, H., 29. Oel der Orangenblüthen *635. — 30. Skatol im Zibeth 582; Mandarinenöl 668; Geruchssinn u. Riechstoffe *668, *669; Orangenblüthenöl 669; Rosenblüthenöl 670, 671.
- u. Stephan, K., 30. Rosenblüthenöl 671.
- Walck, G., 29. Milchsäurebest. mittelst Alkohol 243.
- Waldeyer, W., 25. Bau u. Wesen der Zelle *445.
- Waldvogel, 28. Wirk. optisch-aktiver β -Oxybuttersäure 181. — 29. Bild. von Aceton 833; Acetonurie 834. — 30. Blutalkalescenzbest. 155; Blutgefrierpunkt beim Typhus 203.
- u. Hagenberg, J., 30. Harnsäureaussch. bei Diab. 856; s. a. Schreiber.
- Walger, E., 28. Behandlung von Typhus mit Reconvalescentenblut *792.
- Walenkow, J., 29. Selbstschutz des Org. gegen Mikroben *933.
- Walentowicz, A., 23. Mallein *673.
- Walker, J. Wall., s. Purdie, T.
- Walko, K., 28. Entgift. durch oxydirende Agentien 471. — 29. Felixvergift. 102. — 30. Jodbindungsvermögen des Harns *335.
- Wallace, G. B. u. Cushny, A. R., 28. Darmabsorpt. u. Abführmittel 354; 29. *354.
- Waller, A. D., 25. Calorimetrie *423. — 29. Salze u. Nervenregbark. 442. — 30. Letztes u. erstes Lebenszeichen *601; elektrische Wirk. des Lichtes auf grüne Blätter 640.
- u. Sowton, S. C. M., 26. CO₂ u. Herzmuskel *477. — 29. Neurin, Cholin, Muskarin u. Nerven *442.
- Waller, J., 21. Milchanalyse 113.
- Wallerstein, M., 26. Fett bei der Keimung 674.
- Walliczek, Kurt, 27. Fettgeh. der Fäces bei Icter. neonat. *581. — 30. Stoffwechselunters. bei Neugeborenen 397.
- Walther, 25. Schutzwirk. des Mucins *637.
- Walther, 21. Fettsäuresynth. im Org. 32.
- Walther, A., 29. Sekretorische Arbeit der Bauchspeicheldrüsen 375.
- Walther, P., 21. Theorie der Labwirk. u. Blutgerinnung 131.
- Walther, Reinh. u. Schlossmann, Arth., 29. Desinfektion *884, *885.
- Walter, A. A., 27. Pankreas bei Fütterung mit Fleisch, Brot, Milch u. Säureeingeissen *378.
- Walter, G., 22. Verh. des Benzoyltetrahydrochinaldins 59.
- Walter, H., 21. Ichthulin u. seine Spaltungsprodukte 19. — 24. Schwefel- u. Phosphorgeh. der Leber- u. Milzzellen 373.
- Walter, K., 26. Formalin als Desinfektionsmittel 928.
- Walter, P. A., 21. Verdauung von Labcasein 108.
- Walter, R. u. Schlossmann, A., 28. Desinfektion mit Glycoformal *747.
- Walz, K., 29. Bactericide Eig. des Serums, Assimilationsvorgänge u. osmotische Störungen 959; natürl. Schutzeinrichtungen des Org. 960; s. a. Baumgarten, P.
- Wang, Eyvin, 28. Indikanbest. im Harn 309; 29. 324. — 29. Fütterungsversuche mit Indol 129; rothbraune Farbstoffe bei der Indikanbest. 324. — 30. Indikanurie 907; s. a. Johannessen, A.

- Wangh, A., 29. Verwendung von Enzymen bei der Keimung *859.
 Wanklyn, J. A., 21. Adipalmitinsäure in der Butter 143.
 Wanthy, G., s. Henseval, M.
 Ward, H. M., 23. Wirk. des Lichtes auf *Bac. anthracis* *638.
 — u. Green, J. R., 29. *Zuckerbacterium* 872; s. a. Frankland, P. F.
 Warden, J. H., 21. Harnstoffbest. *161.
 Warivinge, F. W., 22. Vergiftungen *499.
 Warrington, R., 23. Chemie der Bakterien *631. — 29. Stallmist u. Denitrifikation 890.
 Warlich, H., 23. Calciumoxalat der Pflanzen *439.
 Warnecke, C., 30. Harnsäurebest. 327.
 Warner, C. D., 24. Elektrische Kulturen 505.
 Warner, L. A., 29. Kaffee 629.
 Warren, F. W., s. Griffith, A. B.
 Warren, J. W., 24. Ptyalogen 328. — 27. Milchgerinnendes Ferment in der Magenschleimhaut 276; s. a. Latimer, C. W.
 Warren, R., s. Pembrey, M. S.
 Warren, W. H., s. Jackson, C. L.
 Warrington, M. R. u. Demoussy, M. E., 30. Basische Konstituenten der Ernte 647.
 Warschauer, E., 30. Stoffw. bei Osteomalacie 620.
 Wartapetow, E., 26. Harnsäurebest. 354.
 Wartha, B., 21. Frauenmilch 105.
 Washbourn, J. W., s. Haldane, J. S.
 Washburn, s. Eyse.
 Wassileff, 22. Nährwirk. roher u. gekochter Milch 162.
 Wasmuth, 25. Schwerverdaulichk. der Kuhmilch beim Säugling *196.
 Wassermann, A., 22. Immunität u. Giftfestigung 656. — 23. Choleraimmunität 718. — 24. Diphtherieantitoxin aus der Milch immunisierter Thiere 843. — 25. Persönliche Disposition u. die Prophylaxe gegen Diphtherie 678. — 26. Immunitätslehre 960. — 27. Gonococcenkultur u. -Toxin 865; Serumtherapie vermittelt antitoxisch u. bactericid wirkender Serumarten 904. — 28. Gonococcengift *775; künstl. Immunität *784; Seitenkettenimmunität *783. — 29. Pneumococcenschutzstoffe 943. — 30. Eiweissstoffe verschiedener Milcharten 290; Serumtherapie 1014.
 — u. Proskauer, B., 21. Toxalbumine der Diphtheriebacillen 489.
 — u. Takaki, T., 28. Tetanusantitox. Eig. des Central-Nervensystems *784; s. a. Brieger, L., Ehrlich, P., Pfeiffer, R.
 Wassilieff, N. J., s. Bogomolow, Th. J.
 Wassilieff, W., 23. Pharmakol. u. Physiol. des Pankreas 305.
 Wassiljew, N., 26. Eiweissbest. im Harn 376. — 27. Harn-eiweissnachw. 316.
 Waters, H. J., Caldwell, W. H. u. Weld, R. J., 26. Nahrung, Milch- u. Butterproduktion *708.
 Watjoff, S., 27. Fettgeh. des Blutes bei Nierenkrankh. 135.
 Watson, Ch., 29. Harnsäure u. Gicht 159; s. a. Loveland.
 Watth-Seng, 29. Diazoreakt. *814.
 Wauters, J., 24. Butterprüfung 191.
 Wauters, W., 29. Bactericide Subst. u. Leukocyten *931.
 Wawilow, 25. Fasten u. Stoffw. *450.
 Wayenburg, G. van, 25. Pyogenität des *Streptoc. erysipalatos* 655.
 Weber, A., 30. Bakterien der sterilisierten Milch 309.
 Weber, H., 23. Nachw. von Blut im Magen- u. Darminhalt 267.
 Weber, H. A., 21. Tyrotoxin *457. — 22. Speichelverdauung u. Antiseptica 244. — 26. Verh. der Theerfarbstoffe bei der Verdauung *385. — 27. Theerfarbstoffe u. Verdauung 371. — 28. Wurzelknöllchen bei Wasserculturen 750.
 — u. Mac Pherson, W., 25. Essigsäure u. Rohrzucker *50. — 26. Saccharosebest. 62.

- Weber, K., Pott, R. u. Tollens, B., 27. Formaldehyd u. Harnsäure 74.
 Weber, Osc., 22. Methylsaccharin *59.
 Weber, P. W., 30. Acetoanilido- u. Formanilidoessigsäure 89.
 Weber, R., 23. Samenproduktion u. Mineralstoffmengen des Holzkörpers der Buche 437; Aschenanal. von Lärche, Espe etc. 448.
 Wechsler, M., 23. Trennung der flüchtigen fetten Säuren *65.
 Wedemeyer, K., 29. Künstl. Verdauung von Futtermitteln 774; s. a. Arnold, C., Kellner, O.
 Weems, J. B. u. Bouska, F. W., 30. Gewichtsvermehrung der Butter 224; Wassergeh. der Butter 283.
 Wefers, O., 30. Chloralamid *87.
 Wegele, K., 30. Pankreon *627.
 Wegeli, E., 25. Diab. mell. im Kindesalter *533; 26. *812.
 Wehmer, C., 21. Oxalsäurebild. in Pilzen *836; 22. *415. — 23. Fehlen von Oxalsäure in Frühlingsblättern *439; Löslichk. des Oxalats der Pflanzen 439; Stellung der Citronensäure im Stoffw. *440; Citronensäure durch Gährung *629. — 24. Citronensäuregährung 707. — 26. Verflüssigung der Gelatine durch Pilze *895. — 27. Citronensäure bildende Pilze *807; antisept. Verh. der Benzoë- u. Oxybenzoësauren *821. — 29. Gifte u. Hefe *861.
 Wehmeyer, E., 30. Wirk. von CO auf Astacus-Muskeln 578; s. a. Benedicenti, A.
 Wehnert, H. u. Emmerling, A., 29. Kartoffeldüngung 642.
 Wehrenpfennig, Paul, 27. Wirk. des Cyanzinkcyankaliums *76.
 Wehrlin, G., 30. Pepsinsorten 377.
 Wehrmann, C., 27. Toxische u. antitoxische Eig. des Blutes u. der Galle des Aals u. der Vipern *882. — 28. Schlangengift 444.
 Weibull, M., 23. Milchanalyse 183. — 24. Spec. Gew.-Best. geronnener Milch 225. — 27. Fettbest. in Rahm 237.
 Weicker, H., 30. Curarewirk. *96.
 Weidel, H. u. Niemilowicz, L., 25. Thiazolderivate aus Harnsäure 64.
 Weidenbaum, Jos., 23. Glykogenbest. 341, 342; 29. 412.
 Weidenfeld, J., 24. Albuminurie *630. — 27. Schale der Hühnereier 505.
 Weiderer, F., 30. Leukocytengeh. u. schweisstreibende Mittel 187.
 Weigel, E., 30. Orthoamidophenol 89.
 Weigert, R., 30. Aetherextrakt des Blutes bei der Digestion 212.
 Weigl, G., s. Tschirsch, A.
 Weigle, Th. u. Merkel, S., 25. Formalin u. Milch 228.
 Weigmann, H., 22. Milchconservierung 161. — 24. Wassergeh. der Butter 190; Cholerabact. in der Milch 198; Milzbacteriol. 199. — 25. Melassetorffutter bei Milchkühen 193, 476. — 26. Bacteriologische Forschung auf milchwirtschaftlichem Gebiete 314; Käse- u. Käsereifung 320. — 27. Butteraroma 239. — 28. Bacterien der Käse- u. Käsereifung 227; Sesamfütterung u. Baudouin'sche Reakt. 246; Milchsäurebacterien u. Käsereifung 260. — 29. Milchlagerung beim Käse- u. Käsereifung 230; Milchsäurebacterien des Molkereigewerbes 274; Käsereifung 282. — 30. Milchsäurebact. des Molkereigewerbes *242; Milchsäurebact. u. Käsereifung *242.
 — u. Backe, A., 28. Milchlagerung u. Käsereifung *228.
 — u. Henzold, O., 30. Fütterung u. flüchtige Fettsäuren der Butter 275.
 — u. Zirn, G., 23. Seifige Milch u. die Herkunft der Milzbacterien 225. — 24. Cholerabacillen im Käse 255.
 Weijde, A. J. von der, 28. Chylurie *682.
 Weill, Em., 30. Variolaleukocytose *138; s. a. Achard, Ch.
 Weill, Jos., s. Czapek, Fr.
 Weill, R., 30. Solaninbild. in Kartoffeln 940.
 Weilandt, M., 22. Verh. von Butter u. Margarin gegen Farbstoffe 155.
 Weill, L., 28. Fieber 486.

- Wein, E., 28. Erkennung von Margarine u. ihre Unterscheidung von Butter 219; wie soll die Milch genossen werden? 239; Erkennung der Echtheit von Butter u. Butterschmalz 244.
- Weinberg, M., 28. Seroreakt. bei Typhus *791; s. a. Le Roy, A. des Barres.
- Weinges, H., 30. Wirk. von Knallnatrium 84.
- Weinhart, P., 27. Elektrolyt. Nachw. von Pb im Harn 326.
- Weinland, E., 30. Verdauungssekrete im Magen der Rochen *524.
- Weinland, Ernst, 29. Verh. des Milchzuckers im Darne u. Org. 382; Laktase des Pankreas 384; 30. 387. — 30. Glykogenbild. nach Galaktosefütterung 449.
- Weinland, G., 24. Chem. Reizung des Flimmerepithels *420.
- Weinland, W., 21. Antagonist. Verh. von Jod u. Salicylpräparaten *399.
- Weinschenk, Arth., s. Tafel, Jul.
- Weinstein, V., 29. Mundspeichel u. Verdauung *342.
- Weintraud, W., 22. Stickstoffumsatz bei Lebercirrhose 556. — 23. Stoffw. u. Therapie bei Diab. mell. 561. — 24. Pankreasdiab. bei Vögeln 661; Aussch. von Aceton, Oxybutters. u. Diacets. bei Diab. 663; Lävulins. u. Acetonurie 664. — 25. Aussch. von Harnsäure u. Xanthinbasen durch die Fäces 308; Harnsäurebild. beim Menschen 482. — 26. Harnsäureentstehung beim Säugethier 747; Harnsäure im Blute u. Gicht *821. — 28. Stoffwechselversuche bei Pankreaserkrankungen *504.
- u. Laves, E., 24. Respir. bei Diab. mell. 481; bei Diab. nach Pankreasextirpation 482.
- Weinwurm, S., 21. MilCHFettbest. 111.
- Weinzirl, J., s. Russell, H. L.
- Weis, Fr., 30. Coagulirendes Enzym in Gerste 233; proteolyt. u. coagulirendes Ferment im Malz 929.
- Weisbecker, 28. Serumtherapie gegen Pneumonie *789.
- Weiser, J., s. Tangl, F.
- Weisgerber, G., 26. Respirat. in CO₂-reicher Luft u. Blutgase 592.
- Weiske, H., 21. Einfl. saurer Mineralsalze auf die Knochenzus. 289; Einfl. der Beigabe von Salzen zum Futter auf die Knochen u. Zähne 289. — 22. Einfl. des vermehrten oder verminderten Futterconsums sowie der Salze auf die Verdauung u. Resorpt. 480; Verdaulichkeit des Futters unter verschiedenen Umständen u. bei verschiedenen Thieren 480. — 23. Einfl. einmaliger u. fractionirter Nahrungsaufnahme 459; Brodfrage 507; Verdaulichk. u. Nährwerth der Cerealien 531; Verdaulichk. von Hafer u. Einfl. der Haferfütterung auf die Knochen 532; Bedeutung von Asparagin für die Ernährung 537; Ersatz des Kalks durch Strontian im Org. 540; Zus. der Skelette von Thieren gleicher Rasse aber versch. Grösse 540. — 24. Nahrungsmittelfermente 505; Darminhalt beim Kaninchen nach verschiedenen Zeiten der Nahrungsaufnahme 620; Calciumphosphat als Futterbeigabe 625; Knochen u. Zähne wilder u. zahmer Kaninchen 523; Wirk. der Beigabe von Ca-, Sr- u. Mg-Carbonat zum Futter auf das Skelett 524; Wirk. eines Futters mit sauren Eig. 526; Verdaulichk. der Pentosane 528. — 27. Verluste der Futtermittel beim Aufbewahren 717; Aufenthaltsdauer des Futters im Darm beim Kaninchen 725; Einfl. der Nahrungsentziehung auf die Organe, besonders Knochen u. Zähne 726; s. a. Gabriel, S., Wicke, A.
- Weispfennig, G., 30. Zus. der Frauenmilch 216.
- Weiss, 23. Fettbest. in der Milch 185, 186. — 26. Butterprüfung 301.
- Weiss, Fr., 27. Jodgeh. der Schilddrüsen in Schlesien 474.
- Weiss, Franz, 25. Synthese der Mercaptursäuren 66.
- Weiss, G., 27. Registrirapparat für Gewichtsvariationen *571; s. a. Carvallo, J.
- Weiss, H., 30. Bedeutung der Verdünnung des Harns bei den Proben auf Eiweiss, Zucker etc. 332.
- Weiss, Hans, 30. Furfurol 85.
- Weiss, Hugo, 27. Pilzvergift. *751.

- Weiss, J., 22.** Mikrochemie des Blutes *93. — **28.** Harnsäurebild. 571; Bild. von Zucker aus Fett 615. — **29.** Harnsäurebild. 581; Behandlung der harns. Diathese 725; s. a. Kühnau, W.
Weiss, Jul., 26. Serumtherapie bei Gelenksrheumatismus *948.
Weiss, K., 30. Eiweissstoffe der Leguminosensamen 40.
Weiss, Maur., s. Harries, C.
Weiss, Otto, 26. Blutseruminjektion *137; **27.** 211. — **28.** Abspaltung von Kohlehydrat aus Eiweiss 17.
Weiss, Siegfr., s. Goldberger, M.
Weiss, Th., s. Kast, A.
Weissbecker, 27. Heilserum gegen Typhus, Scharlach, Pneumonie *870; Serumtherapie *870.
Weissbein, Siegfr., 29. Nährpräparate *593.
Weissberg, J., s. Engler, C.
Weissenberg, H., 27. Denitrification 862.
Weissenfeld, 29. Bakterien in Butter und Milchprodukten 227.
Weissenstein, K., 30. Wirk. von Nitrobenzol auf Blut 125.
Weissinger, Otto, 28. Wirk. metallischen Eisens auf den Org. *494.
Weisz, J., 27. Höhenklima u. Hämoglobinbild. 213.
Weithoener, G., 30. Coma diab. mit Hämoglobinurie u. Anurie *865.
Welander, Ed., 23. Absorpt. u. Aussch. von Hg *75.
Weibel, B. u. Zeisel, S., 25. Best. des Furfurol aus Pentosen etc. *48.
Weld, J., s. Hayward, H.
Weliminsky, F., 25. Leuchten bei Choleravibrionen *605; s. a. Basch, K.
Weijamowitsch, W. F., 29. Tolokno, Nahrungsmittel aus Hafer *593.
Wellberg, J., 26. Diab. u. Glykosurie *812.
Weller, H., 25. Milchfettbest. 215. — **27.** Vork. von Alkohol in der Milch 233; abnorme Vollmilch 245.
Wellmann, O., s. Szontagh, F.
Welp, F., 30. Wirk. von Quecksilbercyanid 84.
Welte, Eug., 25. Verschimmeln des Brodes 451.
Wendel, W., 30. Narceinphenylhydrazon 94.
Wendelstadt, H., 24. Entfettungscuren mit Schilddrüsenfütterung *422. — **29.** | Wirk. des Alkohols auf die Respirat. 559. — **30.** Phenylschwefelsäure im Harn bei Tropenaufnahme 394.
— u. **Bleibtreu, L., 22.** Volumen u. Stickstoffgeh. des einzelnen rothen Blutkörperchens 121. — **24.** Zus. pathol. Blutes 146. — **25.** Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung 369.
Wender, Neum., 21. Einfl. inakt. Subst. auf die Drehung von Traubenzucker 34; Zuckernachw. im Harn *165; **22.** *191. — **23.** Zuckerbest. mittelst Methylenblau 256.
Wendrin, Berth., 28. Neuenahrer Sprudel u. Magenverdauung *332.
Wendt, G., 23. Protoplasma *434.
Went, F. A., 26. Schwefelstoffkohlenbild. durch Schizophyllum *895.
Went, F. A. F. C., 28. Chem.-physiol. Unters. über Zuckerrohr 523.
Wenzel, Fr., 24. Synth. des Kynurins *66.
Wenzell, W. T., 24. Basen aus Bacterienculturen 746.
Werbitski, M., 26. Blut nach Gallengangunterb. *136.
Werder, J., 29. Fettbest. in Butter nach Gerber 215. — **30.** Hg-Best. im Harn 339.
Werenskiöld, F. H., 24. Rapskuchen 520. — **25.** Rennthiermilch 200; Rapskuchen *476; norwegische Wurzelfrüchte *480. — **26.** Laub als Futter 708. — **27.** Norwegische Wurzelfrüchte 608. — **28.** Uebergehen der Reakt. des Baumwollsaamenöls in die Butter 219. — **29.** Futterpflanzen 771; norwegische Wurzelfrüchte 773. — **30.** Analys. norwegischer Gerste 650.
— u. **Solberg, E., 24.** Norwegische Futtergräser 518.
Wereschtschagin, W. u. Nosenko, S., 24. Einfl. des Traubenzuckers beim Gesunden 551.

- Werigo, Br.**, 21. Harnack's aschefreies Albumin 13; Pentamethylendiamin in Pankreasinfusen 274. — 22. Wirkung des Sauerstoffs auf die Kohlensäureaussch. 389, 390. — 28. Gasinjekt. in die Gewebe *465; Immunität des Kaninchens gegen Milzbrand *781.
Wermischeff, 25. Essigsäure bildende Mikroben *608.
Werner, F., 24. Darmlänge bei Orthopteren *437.
Werner, Georg, 27. Ammoniakvergift. *750; 30. *880. — 30. Chemotaxis der Leukocyten 137.
Werner, H., 30. Vegetarismus *621.
Wernicke, E., 23. Diphtheriebac. u. Serumtherapie 704. — 26. Vererbung der Diphtherieimmunität 942; s. a. Behring.
Wernigk, A., 30. Veränderungen des Org. bei Urämie *619.
Wertheimer, E., 21. Aussch. der in das Blut eingeführten Galle 278. — 22. Cirkulation der Galle *313. — 24. Absorpt. durch die Lymphgefäße *116; Aussch. des grünen Pflanzenfarbstoffs durch die Galle 369. — 25. Einfl. der Abkühlung auf die Nierencirkulation *422.
 — u. **Delezenne, C.**, 25. Durchgang anticoagulirender Subst. durch die Placenta *350. — 30. Kalte Uebergiessungen u. Hautcirkulation *564.
 — u. **Lepage, L.**, 26. Resorptionswege der Galle in der Leber *451. — 28. Resorpt. u. Aussch. von Bilirubin 373. — 29. Wirk. der Ligatur von Duct. choledochus u. thoracicus 395. — 30. Reflektorische Association von Pankreas u. Dünndarm *385; Innervation des Pankreas *385; Chloral u. Pankreassekretion 385; Pankreasreflexe u. Anästhesie 385.
Werther, M., 22. Pepsinweine 252.
Werthmann, J. L., 30. Stoffw. hungernder Kaninchen 621.
Wesbrook, F. F., s. Hankin, Hardy, W. B.
Wesenberg, G., 26. Milchfettbest. 254. — 28. Fleischvergift. *777. — 30. Diazo-reaktion *871.
Wesener, Fel., 21. Lehrbuch der chem. Untersuchungsmethoden zur Diagnostik *404.
Wesener, J. A., 29. Köppe's Theorie der Säurebild. im Magen 365.
Wessling, B., 30. Entzündungsfrage *138.
Westberg, Alex., 22. Schwefelkohlenstoffvergift. *500; 30. *880.
Westermeyer, N., s. Lubanski, F.
Westphalen, Fr., 27. Fe-Nachw. im Org. *577.
Wetoschnikow, 24. Bäder u. Fettassimilation *36.
Weischerkewitsch, A., 28. Einfl. der Kolanuss auf die Respirat. 464.
Wettendorf, 30. Einfl. des Durstes auf das Blut 148.
Wetzel, G., 29. Spaltungsprodukte des Conchiolins 6; Eiweisskörp. der Seide 32. — 30. Blut nach Muskelthätigk. 214; org. Subst. der Schalen von Mytilus u. Pina 549.
Wewiorowsky, A. A., 27. Serotherapie bei Syphilis 934.
Wey, E., 30. Papaïn 381.
Wey, Hect. van der, 26. Leukämie 775.
Weyde, A. J. van der, 26. Chylurie 826.
Weydemann, H., 26. Thier. Gummi aus Eiweiss 10.
Weyert, F., 21. Ueberg. des Blutzuckers in die Körpersäfte *72.
Weyl, E., s. Gilbert, A.
Weyl, Th., 21. Chemie des Tuberkelbacillus 482. — 22. Milzbrandimmunität 620; s. a. Erlwein, G., Pictet, R., Schulze, M.
Wheeler, H. J., Tucker, G. M. u. Hartwell, B. L., 28. Wirk. des Kalks auf den Boden 556.
Wheeler, P., 28. Fütterungsversuche mit Hühnern *565.
White, W. Hale, 22. Best. der spec. Wärme bei Thieren 383. — 24. Behandl. von Chlorose mit Salzs. 644; Lävulose bei Diab. 648. — 26. Oxalsäurevergiftung *830; s. a. Haldane, J. J.
 — u. **Hopkins, F. G.**, 30. P- u. N-Aussch. bei Leukämie 773.

- White, W. u. Spriggs, E. J., 30. Stoffw. bei forcirter Ernährung 603; s. a. Fawcett, J.
- Whitfield, Arth., 24. Chemie des Muskels 406.
- Wichmann, A., 29. Krystallformen der Albumine 16.
- Wick, L., 23. Hämatokrit *115. — 24. Physiol. Wirk. warmer Bäder *498. — 29. Nervöse Enteritis 355.
- u. Weiske, H., 25. Einfl. der Fett- u. Stärkebeigabe auf die Ausnützung *474; Kürbiskernkuchen u. Buchweizen 474. — 26. Einfl. einer Fett- oder Stärkebeigabe auf die Ausnützung 807. — 27. Einfl. der Fettbeigabe auf die Ausnützung 720.
- Wicklein, E., 21. Pigmentgeh. der Milz 303.
- Wiczowski, J., 28. Verhältnis von Magen- u. Darmfunktion 329.
- Widal, F., 27. Serodiagnostik des Typhus *890; 28. *791. — 29. Hypozoturie 586. — 30. Nierenfunkt. bei Urämie *821.
- u. Nobécourt, 27. Immunisirende u. agglutinirende Eig. *889.
- u. Ravaut, 30. Pleuraergüsse *877, *879; Hydrocelenflüssigk. *877.
- u. Sicard, 26. Agglutininung *898. — 27. Serumdiagnostik *889; Agglutination bei Kaltblütler *889.
- , Sicard u. Monod, 30. Permeabilität der Meningen 470.
- , Sicard u. Ravaut, 30. Kryoskopie der Cerebrospinalflüssigk. 468; Cyto-diagnostik der tuberculösen Meningitis *1010.
- Widenmann, 30. Dauer der Gruber-Widal'schen Reakt. 1015.
- Widman, O., 26. Hydroxytheophyllin 70. — 30. Usninsäure *664.
- Widtsoe, A. u. Stewart, J., 29. Luzerne *656.
- Widtsoe, J. A. u. Tollens, B., 30. Arabinose, Xylose u. Fucose aus Tragant *68; Reakt. von Methylfurfural u. Methylpentosanen *72.
- Wiedermann, F., s. Liebermann, C.
- Wiegmann, D., s. Prior, E.
- Wieler, A. u. Hartleb, R., 30. Salzsäure u. Assimilation 641.
- Wiener, 26. Vibrioneninfektion per os *940. — 27. Best. des Butterfettes 289.
- Wiener, E., s. Gruber, M., Kratschmer, F.
- Wiener, H., 25. Salzsäurebest. im Magensaft 277.
- Wiener, Hugo, 28. Glycocoll als intermediäres Stoffwechselprodukt. 576. — 29. Zers. u. Bild. der Harnsäure im Org. 711.
- Wiesner, J., 22. Elementarstruktur u. Wachsthum *6; Russkohle als Lungens-pigment 348. — 25. Lichtintensität u. Gestaltungsprozess der Pflanzenorgane 462. — 29. Keimung der Samen von Viscum alb. 618.
- Wiessinger, O., 30. Wirk. metallischen Fe auf den Org. *605.
- Wijnhoff, J., A., 26. Antistreptococcenserum 947.
- Wijs, J. J. A., 28. Hübl'sche Jodadditionsmethode *55.
- Wilckens s. Rumpf.
- Wilczewski, Paul, 21. Magendrösen bei Vögeln *214.
- Wild, M., 30. Blut bei Schwangeren u. Wöchnerinnen *150.
- Wild, W., s. Engler, C.
- Wilde, H., 28. Atomgewicht des Argon u. Helium *119.
- Wilentschik, M., 25. Auswanderung farbloser Blutkörperchen *120.
- Wiley, H. W., 23. Extraktionsapparat *78; Honig der Aphis *393. — 27. Humus u. N-Geh. des Hafers 595; Schimmelpilze u. Hafer 808; Fermente u. Ackerbau *826. — 29. Abscheidung von Proteinsubst. u. Fleischbasen durch Cl u. Br *3. — 30. Sukrose 73.
- u. Bigelow, W. D., 28. Bombencalorimeter *466.
- u. Ewell, E. E., 26. Laktosebest. in Milch 277; Acidität u. Nitrifikation *903.
- u. King, W. H., 28. Stärkebest. *82; Löslichk. der Pentosane *82.
- Wilfarth, H., 23. N-sammelnde Pflanzen *445. — 28. Bodenanalyse *557. — 29. Nährstoffaufnahme der Zuckerrübe 600.

- Wilhelm, F.**, 30. Coffeewirk. *89.
Wilkins, M., 22. Fütterungsversuche auf nordamerik. Versuchsstationen 425; s. a. Adametz, L.
Will, A., s. Tschirch, A.
Will, H., 27. Ungeformter Eiweisskörper der Bierhefe *805. — 28. Gährung ohne Hefezellen 717; Proteolyse durch Hefen 719.
Will, W. u. Lenze, F., 28. Nitrirung von Kohlehydraten *78.
Willach, J., 30. Chloralamid *87.
Willcox, W. H., 25. Buttersäurebest. 189; s. a. Wood, J. T.
Willdenow, Clara, 23. Peptische Caseinverdauung 16. — 28. Lysursäure 94.
Wille, R., 29. Alimentäre Glykosurie u. Pankreasaffektionen 802.
Willen, L., 27. Acetonnachw. u. Best. im Harn 327.
Willerding, J., 27. Hamburger's Blutkörperchenmethode 127.
William, J. A. M., 22. Salicylsulfosäure zum Peptonnachw. 3.
Williams, Kath. J., 27. Zus. gekochter Fische 589.
Williams, W. C., 27. CO₂ der Atmosphäre 592.
Williamson, R. T., 26. Phenylhydrazinprobe 332. — 27. Blut bei Diab. *731. — 28. Diab. mell. *666. — 29. Zuckernachw. im Harn *292.
Williamson, S., s. Purdie, Ph.
Willis, H., 26. Wirk. von Speichel u. Magensaft auf Bakterien 896.
Wilms, J., 29. Einfl. des Wassergeh. u. Nährstoffreichthums des Bodens auf die Kartoffel 601.
 — u. Seelhorst, C. v., 28. Wassergeh. des Bodens u. Trockensubst. 521.
Wilson, J. Arth., 21. Darst. von Diastase *454. — 22. Reichert'sche Methode für Butter u. andere Fette 154; s. a. Knowles, J.
Wiman, A., 27. Legumin 21.
Wimmer, O., 30. Piperonal 88; s. a. Mecke.
Winberg, H. L. O., 24. Fütterungsversuch mit Diffusionsrückständen *519. — 30. Fütterungsversuche mit Bend-Or-Kuchen 230, 685.
Winckler, Ax., 29. Gasbäder u. Gasinhalationen *534.
Winckler, P., 21. Blut bei Geisteskranken *69.
Windsch, A., s. Autenrieth, W.
Windisch, Karl, 28. Margarinekäse 226. — 30. Fettveränderung beim Reifen des Käses 315.
Windisch, R., 29. Fettbest. in Milch 250. — 30. Kalkhydrat u. Keimung 642.
Windisch, W. u. Schellhorn, B., 30. Eiweisspaltendes Enzym der gekeimten Gerste 971.
Wing, H., 25. Fettfütterung an Milchkühe 475; s. a. Roberts, J. P.
Wingler, F., 30. Spaltung der Hippursäure im Org. 92.
Wingrave, W., 28. Amylytische Fermente 722.
Winkler, Ferd., 26. Amylnitritwirkung *830. — 27. HCl-Nachweis mittelst α -Naphthols 399. — 30. Fe-Aufnahme aus Fersan *605.
 — u. Fischer, Isid., 23. Anwendung des elektr. Stromes bei Untersuch. der Sekrete 545.
 — u. Stein, Konr., 29. Jodipin zur Funktionsbest. des Magens 368; s. a. Berggrün, E., Jolles, A., Jolles, M.
Winkler, L. W., 21. Löslichk. der Gase in Wasser *48.
Winogradsky, S., 22. Bild. u. Oxyd. der Nitrite bei der Nitrifikation 606. — 23. N-Assimilation durch Mikroben 668; 24. 770.
 — u. Omelianski, W., 29. Org. Subst. u. Nitrifikationsmikroben 914. — 30. Org. Subst. u. Nitrifikationsbakt. *957.
Winokurow, J. J., 21. Saccharin u. Fettassimilation *28. — 29. Diazoreakt. bei Kinderkrankh. *815.
Winsauer, F., 30. Einw. verschiedener Subst. auf Distomum 513.
Winteler, L., 22. Kreislauf der Galle *313.
Winter u. Lesage, 21. Cholera Gift 459.

- Winter, Ad., 30. Milchsterilisation *239.
- Winter, J., 22. Magensaftanal. *247, 284; 25. 277. — 26. Rolle der Chloride u. der Plasma im Org. *118; molekulare Concentration der Flüssigk. des Org. 180; molekulares Gleichgewicht d. Körperflüssigkeit, Rolle d. Chloride 181; Erstarrungspunkt der Milch 251, 294, 297; Gefrierpunkt d. Harns 324; cyclische Veränderungen des Magensaftes, molekulare Concentration 406. — 27. Gefrierpunkt der Milch 233.
- u. Falloise, 30. Verhältniss von N zu den Chloriden im Mageninhalt *372.
- Winterberg, H., 27. NH_3 -Geh. des Blutes 208; 28. 201. — 28. Ammoniakämie 201; Theorie der Säurevergift. 593. — 29. Typhusagglutinin 988. — 30. Nikotin u. Athmung *561.
- Winterberg, Jos. u. Braun, Rob., 30. Acetopyrin *98.
- Winternitz, Hugo, 21. Alkalimetrie des Blutes 90; Eiweiss im norm. Harn 410. — 22. Eiweissgeh. des norm. Harn *4, Farbenreakt. bei Ferrocyankalium-Eiweissniederschlägen 7; Fäulniss der Milch 172. — 26. Blutfarbstoffbest. mit der colorimetr. Doppelpipette 141; Blut neugeborener Thiere 143; Chemie des Muskels *474; hydropische Gallenblasenfistel 878. — 27. Ueberg. von Nahrungsfett in die Milch 293. — 28. Verh. der Jodfette u. Jodalkalien im Org. 70. — 29. Heisse Bäder u. Respirat. 556. — 30. Morphin u. Athmung 561.
- Winternitz, Rud., 21. Hautresorption 304. — 24. Abkühlung u. Firnissung *463. — 27. Blutveränderungen nach Injektion von Reizgiften *136.
- Winternitz, W., 23. Blut nach thermischen Eingriffen *117.
- u. Strasser, A., 29. Milchkuren bei Diab. *800.
- Winterstein, E., 22. Inversion einiger Kohlehydrate *40; pflanzl. Amyloid. *41; Cellulose, Säure u. Alkali *41. — 23. Trehalose *48; Kohlehydrat im Steinpilz *48; Pilzcellulose *49; Thiercellulose 57. — 24. Trehalose *47; Pilzcellulose *48; Glucosamin aus Pilzcellulose 52. — 25. Erwiderung, betreffs Pilzcellulose *54; Kohlehydrate aus Polyporus *54; Membranen der Kryptogamen *54; Spaltungsprodukte der Pilzcellulose 62; Zus. von Pachyma Cocos u. Mylitta lapidescens 470; 26. 63. — 27. P-haltiger, Inosit liefernder Pflanzenbestandteil 705. — 28. Stickstoffhaltige Stoffe der Pilze 542; 29. 11, 618; s. a. Schulze, E.
- Winterstein, W., 30. Colchicinvergift. *880.
- Wintgen, M., 29. Caseon 259, *592.
- Winton, A. L., 23. Gunning-Kjeldahl'sche N-Best. 77.
- Wirschillo, W. A., 29. Leberthran u. Magensekretion *346. — 30. Einfl. der Butter auf die Magensaftsekretion *374.
- Wirschubski, 30. Magensaftsekretion nach Fettnahrung 374.
- Wirthle, F., 29. Vegetale des Handels *62.
- Wislicenus, H., 28. Schädlichk. von Rauchgasen u. SO_2 für Pflanzen 528.
- Wissel, E., 30. Magengährung 384.
- Wissel, J. W., 27., Speichel bei Diab. mell. 386.
- Wisselingh, C. v., Zellwände der Fungi 625.
- Wissinger, Rich., 25. Harn des gesunden u. an Pneumonie erkrankten Pferdes 580.
- Wistingshausen, R. v., 24. Faserstoffgerinnung *108.
- Witeczek, J., 30. Nikotinwirk. bei Tabakrauchern *96.
- Witte, E., 26. Chinosol *80.
- Witte, F., 30. Chloroform, Aether u. Kreislauf *147.
- Wittigschlager, G., 30. Chinolinwirk. *97.
- Wittke, E. O., 30. Filtration von Eiweisslösungen durch thier. Häute 333.
- Wittkowski, D., 30. Amide u. Blutdruck *147.
- Wittkowsky, G., 21. Zus. des Blutes bei Wärmestich 80.
- Wittmack, K., 26. Nucleongeh. der Kuh-, Frauen- u. Ziegenmilch 287.
- Wittmark, O., 23. Milchwirthsch. *199.
- Wittzack, Herm., 23. Harnsaure Diathese u. Piperazin *557. — 24. Lycetol (Dimethylpiperazin) *634.

- Wladimirow, J., 24. Milch u. Diphtherie 814.
 Wlaeff, G., 30. Hefe in einem Uterussarkom *952; anticelluläres Serum 1012.
 Wörner, E., 28. Kreatin u. Kreatinin im Muskel u. Harn 129. — 29. Kreatinin 94; Harnsäurebest. 311; 30. *327.
 — u. Thierfelder, H., 30. Zus. des Gehirns 478.
 Wohl, A., 23. Abbau des Traubenzuckers *48. — 29. Abbau der Arabinose 72.
 — u. List, E., 27. Abbau der Galaktose *61; 28. 78.
 Wohlgemuth, 21. Kali chloricum-Vergift. *400.
 Wohlgemuth, Jul., s. Bendix, E.
 Wohlmann, Leop., 21. Salzsäureproduktion beim Säugling 234.
 Wohltmann, 29. Nährstoffbedürfniss der Kulturpflanzen 643.
 Wolnowitsch, 21. Carcinomatöser Magensaft *209.
 Wolf, F., s. Hecker.
 Wolf, H., 30. Indigurie 870.
 Wolf, Heinr., 27. Säuglingsnahrung *591. — 29. Diazoreakt. *813.
 — u. Friedjung, Jos., 28. Magenverdauung *327.
 Wolf, J., 30. Salzsäurebind. bei Eiweissverdauung 11.
 Wolf, Kurt, 24. Saprokresol *715. — 29. Denitrifikation u. Gährung *887, 892; s. a. Thiele, H.
 Wolf, Otto, s. Kreis, H.
 Wolf, S., 26. Stoffwechselprodukte von Staphylococcus u. Pneumococcus 934.
 — 29. Agglutination bei Coli u. Proteusgruppe 945.
 Wolf, Wilh., 29. Cu- u. Zn-Salze u. Hämoglobinbild. 154.
 Wolff, Alb., 28. Lieben'sche Acetonreakt. *96; 29. 293. — 30. Acetonreakt. des Harns *332.
 Wolff, C. H., 25. Mohr-Westphal'sche Wage in der Milchanal. 180.
 Wolff, E. u. Eisenlohr, J., 22. Wiesengras u. Pressfutter 475. — 23. Einfl. von NaCl auf die Verdaulichk. des Futters 534.
 —, Kreuzhage, C. u. Sieglin, 25. Pferdefütterungsversuche über Verdauungs- u. Arbeitsäquivalent 531.
 —, Mayer, J., Sieglin u. Kreuzhage, 26. Hammelfütterungsversuche, Einfl. von NaCl 805.
 Wolff, F., s. Tacke, B.
 Wolff, Felix, 25. Einfl. des Gebirgsklima *119.
 Wolff, H., s. Herzfeld, A.
 Wolff, Heinr., 24. Amidoguanidin u. Zuckerarten *46; 25. *47. — 25. Dextrose-benzhydrazid *50.
 Wolff, J., 29. Analyse der Cichorie 628. — 30. Methylalkohol in Früchten 656.
 Wolff, Ludw., 27. Magenspülungen bei Magenkrankh. *376.
 Wolff, O., 30. Organe nach Chloralgebrauch *87.
 Wolff, P., 30. Kalkaussch. durch den Harn 336.
 Wolffenstein, R., s. Bumcke, G.
 Wolffhardt, 23. Einfl. von Alkohol auf die Verdauung *262.
 Wolffin, Alex., 24. Brotgährung *503.
 Wolfkowitzsch, O., 26. Wasser von Borshum u. Vichy u. Magenfunktion 384.
 Wolfson, G. E., 30. Nitropropioltablette für den Zuckernachw. 330.
 Woljanski, S., 26. Bals. copaivae u. Ol. santali u. Magenfunktion *385.
 Wolkow, A., 24. Hafer *517.
 Wolkow, M. u. Baumann, E., 21. Alkaptonurie 413.
 Wolkow, M. M., 21. Entstehung des Zuckers im Org. *35.
 Wolkowitzsch, A. N., 28. Magensaftabsonderung 327. — 29. Physiol. u. Pathol. der Magendrösen 363.
 Woll, F. W., 21. Fütterungsversuche mit Milchkühen 117. — 24. Futterstoffe *517. — 27. Fettkügelchen der Kuhmilch *236; Pasteurisiren u. Sterilisiren von Milch u. Rahm 251. — 30. Milch der Guernsey-Kuh „Suke of Rosendale“ 217; s. a. Henry, W. A.

- Wollny, R., 21.** Butteruntersuchung 145. — **24.** Elektrische Kulturen 505; Transpiration der Pflanzen 508. — **27.** Wachstumsfaktoren u. Produktionsvermögen 597. — **28.** Behäufelungs- u. Kammkultur *548. — **29.** Verdunstungs- u. Produktionsvermögen der Pflanzen 603; Luftfeuchtigk. u. Pflanzenwachstum 604; Einfl. steigender Düngermengen bei Rüben u. Kartoffeln 641; Ackererde u. Schwefelkohlenstoff 898. — **30.** Düngung mit grünen u. abgestorbenen Pflanzen 676.
- Wolowski, 29.** Harnindikanbest. *296.
- Wolpert, H., 26.** CO₂- u. Wasseraussch. *596; CO₂-Geh. der Kleiderluft *596; Einfl. der Lufttemperatur auf die Respirat. bei starker Muskularbeit 628. — **28.** Einfl. der Luftbewegung auf die Wasserdampf- u. CO₂-Abgabe *463. — **29.** Einfl. der Luftfeuchtigk. auf den Arbeitenden 568; Körperarbeit bei hochwarmer Luft 568.
- Woltering, H. W. F. C., 25.** Resorpt. von Eisensalzen 487.
- Woltering, P., 22.** Reakt. auf Kunstbutter 155. — **25.** Refraktometer f. Butterunters. 186; s. a. Hagen, J. v. d.
- Wood u. Marshall, 21.** Harnstoffaussch. im Fieber 398.
- Wood, Cartwright, 26.** Diphtherieantitoxinerzeugung 945.
- Wood, G. B., 24.** Aussch. des Aethers u. seine Einw. auf die Nieren 86.
- Wood, H. C., 28.** Aussch. von Strontian 107; s. a. Cerna, D.
- Wood, J. T. u. Willcox, W. H., 23.** Kleiegährung 631. — **27.** Kleiaufguss vergärender Bac. *807.
- Woodbury, 23.** Papaya carica bei Verdauungsstörungen *262.
- Woodman, A. G., 29.** Best. des der Milch zugesetzten Wassers 245.
- Woods, Alb. F., 30.** Chlorophyllzers. durch oxydir. Enzyme 935.
- Woods, Ch. D., 25.** Anal. von Futterstoffen 478.
- u. **Merrill, L. H., 30.** Verdaulichk. u. Nährwerth des Brodes 817; s. a. Atwater, N. O., Phelps.
- Woodson, R. S., s. Archinald, P. E.**
- Woodward, G., 27.** Colostrum der Negerinnen 257.
- Woodridge, L. C., 21.** Blutgerinnung *66.
- Woosnam, R. W., 27.** Werner-Schmidt'sche MilCHFettbest. 236.
- Woothead, G. S., 29.** Einfl. von Ruhe u. Arbeit auf die Temperatur beim Pferde 541.
- Worcester, Ch. P., 27.** Färbung abgerahmter Milch 249.
- Worms, W., 27.** Orthophosphorsäure u. Albumine des Hühnereiweisses 18. — **28.** Pyrophosphors. u. Hühnereiweiss 5.
- Wormser, Edm., 27.** Schilddrüsenfrage 487.
- Woroschilsky, J., 21.** Wirk. von Uran *48.
- Woronzow, s. Nencki, M.**
- Wortmann, A., 28.** MilChzuckerbest. 206.
- Wortmann, Fr., 27.** Wirk. des Cyansilbercyankaliums *76.
- Wortmann, J., 21.** Organismen der Nitrifikation *456. — **22.** Reine Hefen *571.
- Wortz, E., 30.** Chemie der rothen u. weissen Muskeln 461.
- Woskressenski, A., 29.** Kieselsäuregeh. von Lunge u. Bronchialdrüsen 496.
- Wossidloc, H., 27.** Kreiselharncentrifuge *747.
- Wotitzky, Sigm., 21.** Salolprobe 210.
- Woy, R., 27.** Tabelle zur Best. der Zuckerarten *59. — **29.** Torfmelassefutter *654; **30.** 689; s. a. Seyda.
- Wrampelmeyer, E., 23.** Lecithingeh. der Butter 219; Fluorgeh. der Zähne 353. — **27.** Best. der flüchtigen Fettsäuren der Butter 289.
- Wright, A. E., 21.** Blutgerinnung u. Stypticum 66; Blutgerinnung nach Injekt. von Gewebsfibrinogen *67; Bluttransfusion 67; Pathologie u. Therapie des Diab. 404; Immunität durch Gewebsfibrinogen 490. — **22.** Intravasculäre Gerinnung durch Gewebsfibrinogen 117. — **23.** Best. der Gerinnbarkeit des Blutes u. Wirk. der Calciumsalze bei Hämophilie u. Hämorrhagie 139; Gewebs- u. Zellfibrinogen u. die Pathologie des Blutes 141; Peptonblut u.

- flüssiges extravasculäres Blut 142; Blutgerinnung 143; Entkalkung der Milch 182. — **24.** Plasma u. Serum, Darst. von Serum 110. — **26.** Hämorrhagien u. Blutgerinnung 831, 834. — **27.** Alkaleszenzbest. im Blute 222; Skorbut 754; Blutgerinnung bei Frostbeulen 756. — **30.** Blut in Krankh. *882; Skorbut 884.
- Wright, A. E. u. Leishmann, W. B., 30.** Antityphusinoculation 1019.
- **u. Semple, D., 27.** Vaccination gegen Typhus 929; s. a. Stone, W. E.
- Wróblewski, A., 24.** Casein der Frauen- u. Kuhmilch 211; **25.** *178. — **25.** Kenntniss des Pepsins 285; Sulfocyanssäure u. Magenfermente 290. — **27.** Klassifikation der Proteinstoffe 10; lösliche Stärke 72; Extraktion von Flüssigkeiten *91; Glan'sches Spektrophotometer 122, 368; Rhodanbest. im Speichel 368; Stoffw. nach Magenextirpation 880; chem.-physiol. Uebungen *757; Diastase 830. — **28.** Lösl. Stärke *82; Dialyse im kontinuierlichen Strome *121; Wasserbest. in Milch 207; neuer Eiweisskörp. der Milch 236; Einfl. der Sterilisation auf die Milch 258; Hefepresssaft *717; Gährung ohne Hefezellen 753; Osborn'sche Diastase 758; chem. Natur der amyolyt. Fermente 759. — **29.** Nomenclatur für Albumosen u. Peptone *11; Hefepresssaft *860; **30.** *824.
- Wärner, E., 30.** Harnanalyse *335.
- Würzburg, 21.** Infektion durch Milch *121.
- Wüstenhagen, E., 24.** Melasse als Futtermittel 519.
- Wüthrich, E., s. Moser.**
- Wulf, N., 27.** Mikrospektroskopische Beobachtungen über die Hämoglobinentwicklung beim Hühnerembryo 152.
- Wulff, Karl, 23.** Harnsäurenachw. in Organen 82; Nucleinbasen 85; s. a. Krüger, Mart.
- Wulfson, S. G., 29.** Arbeit der Speicheldrüsen 361.
- Wunschheim, O. v., 21.** Salzsäurevergift. 400. — **30.** Glycerin als Lösungsmittel bei Antiseptics 954; s. a. Fischl, R.
- Wurtz, R., 22.** Austritt norm. Bakterien aus den natürl. Körperhöhlen 576.
- **u. Hudelo, 25.** Austreten von Bakterien aus dem Darne *280.
- **u. Lermoyez, M., 23.** Bactericides Vermögen des Nasenschleimes 675.
- **u. Leudet, 23.** Bac. lacticus Pasteur 634.
- **u. Mosny, 24.** Pneumococcuskultur *708.
- Wypfel, M., 24.** Chloride u. Pflanzen 517. — **25.** Wirk. von Chloriden etc. auf Algen 454.
- Wyrchikowsky, N., 22.** Einw. der Verdauung auf das Tollwuthvirus 612.
- Wyschemirski, N., 28.** Quecksilberbest. im Harn 286.
- Wyss, H. v., 23.** Blutgifte *557.
- Wyss, Osc., 24.** Quajacolvergift. 643.
- Wyssmann, E., 29.** Milcherträge des Schweizer Braunviehs 222.
- Wyżnikiewicz, W., s. Nencki, M. v.**

X.

- Xylander, O., 30.** Jodaussch. im Harn nach Jodsalben 337.

Y.

- Yabe, K., 24.** Sojabohnenkäse 602; hydroxylierte Benzole u. niedere Pilze 768.
- **26.** Sakehefe *892.
- Yamagiwa, N., 22.** Wirk. von Tuberculin *614.
- Yersin, A., 25.** Bilöses Eieber mit Hämaturie *540. — **27.** Serotherapie bei Pest *880.

- Yoshimura, K.**, 25. Pflanzenschleim 51.
Young, R. A., 22. Gelatine aus der Darmschleimhaut u. den Lymphdrüsen *256; Nichtvork. von Mucin im Knochen 327. — 24. Grunds. subst. des Bindegewebes 425. — 25. Fällung von Kohlehydraten durch Salze 65. — 28. Fällung der Kohlehydrate durch Neutralsalze 84.
Young, W. G., 23. Chloridbest. nach Mohr 76.
Yung, E., 22. Einfl. farbigen Lichtes auf Thiere 371. — 28. Einfl. der Wellenbewegung auf Froschlarven 439; Verdauung bei Haifischen 440; Pankreas bei Haifischen 441. — 29. Verdauung bei Fischen *503.
Yvon, P., 29. Amylase 865. — 30. Statische Elektrizität u. Org. 610.
Yvon, P., 27. Auss. des S u. Mg *571; 28. 497. — 30. Glykosimeter *73; s. a. Gilbert, A.

Z.

- Zabel, O. A.**, 26. Eiweiss im Harn Gesunder 855. — 28. Eiweiss u. Mucin nachw. im Harn *273.
Zabolotny, D., 28. Serumdiagnose bei Typhus *791. — 30. Amylolytisches Enzym in Leukocyten 196.
Zacharewicz, E., 25. Einfl. farbigen Lichtes auf die Kultur der Erdbeere 462.
Zachariades, P. A., 30. Bindegewebestruktur *492.
Zacharias, E., 23. Cytoplasma u. Zellkern 434.
Zacharjan, T., 29. Verbreitung der Tetanusbac. *881.
Zacharjewski, A. U., 24. Stickstoffwechsel während der Schwangerschaft u. im Wochenbett 548.
Zängerle, M., 30. Pseudomucin der Eierstockcysten 9.
Zängerle, M., 30. Agglutination beim Kinde einer typhösen Mutter *1016.
Zätsch, A., 25. Leberglykogen bei Störungen des Wärmehaushaltes 312; 30. 438.
Zadik, H., 29. Stoffwechselversuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörpern 750.
Zagari, C., 21. Hundswuthgift *460. — 24. Heilung der Wuth 785.
Zagari, G., 26. Antitoxische Thätigk. der Leber 449. — 27. Serothérapie der Blattern 934. — 29. O-Einathmung, Bewegung u. Harnsäureaussch. 582; Stoffw. eines Gichtikers 584.
 — u. Calabrese, 26. Diphtherietoxin u. Antitoxin 984.
 — u. Innocente, S., 23. Blutalkalescenz u. Immunität 675; 24. 778; s. a. Pace.
Zagato, F., s. Serafini, A.
Zaharia, A., 28. Schädlichk. des Perchlorats 549.
Zahn, O., s. Kellner, O.
Zahn, Theod., 29. Blut bei Gastrectasie *155.
Zaldmann s. Rodet, A.
Zaky, A., s. Desgrez, A.
Zaleski, B., s. Bogdanow, S.
Zaleski, J. A., 27. Fehlen von Argon im Blutfarbstoffe 148. — 28. Künstl. Zuckerpräparate u. Verdauung *333; s. a. Nencki, M. v., Salaskin, S.
Zaleski, St. Szcz., 21. Eisenreakt. 49.
Zaleski, T., 29. Wirk. von Peptoninjekt. 182.
Zaleski, W., 27. Eiweissbild. in der Pflanze 707; 28. 531. — 29. Keimung der Zwiebeln u. Eiweissbild. 615.
Zamitt, T., 29. Ziegenmilch 241.
Zanardi, F., 26. Bleinachw. im Harn, Absorpt. u. Elimination 378.
Zander, E., 27. Jodreakt. des Chitins 71.
Zanetti s. Ciamician.
Zanetti, C. U., 27. Ovimucoid u. Glykoproteid des Serums 31.
Zangemeister, W., 26. Apparat f. Hämoglobinbest. 142; blaue Milch 312. — 27. Hämoglobinbest. *122.

- Zaniboni, B., 21. Best. org. Säuren im Magensaft 206. — 24. Diazoreaktion 685.
- Zanier, G., 26. Resistenz fötalen Blutes 172; Hämodyastase beim Hunger 212; osmot. Spannkraft der Cerebrospinalflüssigk. *478. — 27. Zus. des fötalen Blutes 140.
- Zanoni, G., 29. Serumtherapie bei Tuberculose *954; s. a. Lucatello.
- Zanotti, V., 29. Zusammengesetzte Kohlenhydrate *74.
- Zappert, Jul., 23. Eosinophyle Zellen im Blute *116.
- Zarcmba, G. v., 30. Schutzvorrichtung des Darmes, entgiftende Wirk. des Pankreas 1030.
- Zaudy, 30. Nachw. hohen Fettgehaltes im Blute *152; Injekt. harnsauren Natrons in Bauch- u. Gelenkhöhlen *616; s. a. Schreiber, E.
- Zawadsky, J., 21. Menschl. Pankreassekret 214; Oxydation von Urobilin zu Urorosein 285. — 24. Schwefelwasserstoff im Magen 323; Kreosotvergift. *643; s. a. Nencki, L.
- Zawialow, 30. Theorie der Eiweissverdauung 10.
- Zawodny, J., 28. Wurzel von Sorghum 537; Mineralsubst. in Kohlrabipflanzen 537.
- Zay, C., 30. Schwarze Malve 664.
- Zdarek, Em., 29. Pankreaszysteninhalte 854.
- Zeehuisen, H., 21. Fehling'sche u. Nylander'sche Zuckerproben 194; Salzsäureaush. im Magen *206, 238. — 22. Diagnose chronischer, glandulärer Magenatrophie 301. — 23. Umw. von Jodoform im Thierkörper. 90; Albumosurie 577. — 24. Bedeutung der Verdünnung des Harns für die Eiweiss-, Zucker- u. Gallenfarbstoffprüfung 304; 25. *236. — 25. Physiologische Albuminurie 569; Immunität u. Idiosynkrasie 590. — 26. Physiol. Albuminurie *818; Verdauungsfermente in Cystenflüssigk. 876. — 27. Chemische Diagnostik am Krankenbette *756. — 29. Acidosis bei Diab. u. anderen pathol. Zuständen 825; Immunität u. Idiosynkrasie 970; Angina nondiphtheritica 977. — 30. Einfl. der Asphyxie auf die Giftwirk. bei Tauben 591; chem. Diagnostik am Krankenbette *887; s. a. Haan, J. de.
- Zega, A., 27. Kajmak 238. — 28. Eierpflanze 558. — 29. Butterunters. 217. — 39. Manur, ein Käse 241.
- u. Bajić, M., 25. Katschkawalj 200.
- u. Majstorović, R., 29. Jodzahl der Fettsäuren *61.
- u. Panics, L., 28. Serbischer Käse 226.
- Zehenter, J., 24. Fettbest. in der Milch 188.
- Zehner, W., 30. Wirk. von Campheroxim *91.
- Zeisel, S., s. Welbel, B.
- Zeisig, A. v., s. Klemperer, G.
- Zelasinski, v., 22. Vergift. durch Chlorate *500.
- Zenitz, M. K., 29. Krebs der Verdauungsorgane *351.
- Zenoni, C., 24. Farbenreaktionen des Sputums 641. — 25. Kernhaltige rothe Blutkörperch. *120. — 27. Erythroblasten im Blute 159. — 30. Lymphdrüsen-systemveränderungen durch heterogene Sera 1022.
- Zenoni, E., 24. Jodabsorpt. durch die Butter 193.
- Zenthöfer, 24. Verh. der Cholerakulturen in Hühnereiern *773, 834.
- Zeppenfeld, G., 30. Morphin u. Harnentleerung 325.
- Zerner, Th. J., 23. Chem. Bedingungen für Harnsäuresedimente 545.
- Zeynek, Rich. v., 25. Lymphcysteninhalte 589. — 27. Fett der Dermoidcysten 45. — 28. Hämochromogen 168. — 29. Methämoglobin 166; menschl. Leber-galle 425. — 30. Spaltung von Oxyhämoglobin durch Pepsinsalzsäure 163.
- Ziarko, J., 29. Nährklystiere u. Magensaftabsonderung 369.
- Ziegelroth, 25. Aderlass u. spec. Gew. des Blutes *122. — 26. Spec. Gew. des Blutes *137; spec. Gew. des Blutes nach Schwitzen *137.
- Ziegenbein, E., 25. Temperaturoptimum für die Pflanzenathmung 461.
- Ziegler, V., 30. Reizgrösse verschiedener Nahrungsstoffe im Magen *374.

- Ziehen, Th., s. Leubuscher, G.
Zielstorff, W., s. Kellner, O., Köhler, A., Kühn, G.
Ziemke, E., 23. Magensäure u. Darmfäulniss 270. — 27. Serundiagnose bei Typhus *885. — 30. Einfl. der Salzsäure auf die Darmfäulniss 394.
Ziklinski, N., 29. Bei hoher Temperatur lebende Mikroorg. *882.
Zillessen, H., 21. Bild. von Milchsäure u. Glykose bei gestörter Cirkulation u. Blausäurevergiftung 328.
Zimmer, E., 22. Diphtherieimmunität *620.
Zimmermann s. Emmerich.
Zimmermann, A., 26. Zus. des Zellkernes *4.
Zimmermann, H., 23. Aschengeh. von Kern u. Splint 442.
Zimnicki, 30. Harn bei Alkaptonurie 867.
Zink, J., s. Amthor, C.
Zinn, W., 27. Stoffwechselversuch mit Schilddrüsen bei Fettsucht 481; Stoffwechselversuch mit Liebig's Fleischpepton 587. — 28. Glykosurie bei Gallensteinikolik 667. — 28. Bleivergift. *821.
Zipkin, J., 30. Magenverdauung bei Nephritis *388.
Zirn, G., s. Weigmann, H.
Zoepffel, V., 25. Acetonbest. 66; 30. 331.
Zörkendörfer, K., 23. Bakterien des Hühnereies *639. — 25. Fleisch- u. Wurstvergift. *548; 26. *830.
Zoethout, W. D., 29. Wirk. von hohen Temperaturen u. von Giften 504.
Zoja, L., 22. Uroerythrin u. Hämatoporphyrin im Harn 584; 23. 590. — 24. Lecithin in den Alveolarzellen der Lunge, Myelintropfen im Sputum 694; Albuminoide eines Ardenocarcinoms 699. — 27. Zersetzung von Elastin durch anaerobe Spaltpilze 848. — 29. Fettresorpt. 63. — 30. Fettstuhl *395; s. a. Bondzynski, St., Riva, A.
Zollikofer, R., 30. Jodreakt. der Leukocyten 194.
Zopt, W., 21. Fettfarbstoffe aus Spaltpilzen *457. — 37. Flechtenstoffe 614; 28. 544; 29. 628; 30. 664. — 30. Oxalsäurebild. durch Bakterien 941.
Zorn, L., 30. Formalinvergift. *880.
Zoth, Osc., 21. Durchsichtig erstarrtes Blutserum u. Hühnereiweiss u. Eiweiss der Nesthocker 13. — 22. Urometer 522. — 24. Blutfarbstoffproben einiger Bluteisenpräparate 498. — 26. Quecksilberluftpumpe f. Blutgasanalyse *111; Rieseltrockenapparat f. Blutgaspumpen *111; orchitische Extrakte *526; 28. *417.
Zuelzer, G., 24. Alimentäre Glykosurie u. Laktosurie 626. — 26. Alloxurkörperaussch. bei Nephritis 767. — 28. Jodtherapie der Syphilis *689. — 29. Darst. von Lecithin u. Myelinsubst. aus Gehirn u. Eigelb 466. — 30. Glykosurie u. Laktosurie 863; Bence-Jones'sche Albumosurie 865.
Zuelzer, W., 21. Alkaloid der Tuberkelbacillen 482.
Zulkowski, K. u. Franz, Boh., 24. Stärke *49.
Zumft, J., 22. Darmgährung 306.
Zuntz, 29. Ionisation in der Biologie *116.
Zuntz, Leo, 27. Dichtebest. des Blutes 204. — 28. Gasw. u. Energieumsatz des Radfahrers 476; s. a. Loewy, A.
Zuntz, N., 21. Diätetische Verwendung des Fettes 33; Verdauung u. Nährw. der Cellulose 876; Stoffwechselversuche am Pferd 390. — 22. Physiol. des Geschmackes 347; zur Abh. von Werigo: über die Wirk. des Sauerstoffs auf die Kohlensäureaussch. 389, 390. — 23. Natur u. Bind. der Basen u. Säuren im Blute 164; Hebung der Ernährung *430. — 24. Messung der Blutmenge *113; Haut- u. Darmathmung 492; Zucker als Nährstoff *503. — 25. Phlo-rhizindiab. 533. — 26. Umfang der Zuckerbild. in der Leber 458; Prüfung des Gesetzes von der Erhaltung der Energie im Thierkörper. 503; Rolle des Zuckers im thier. Stoffw. 509; Wärmeregulation bei Muskelarbeit 650. — 27. Stoffverbrauch des Hundes bei Muskelarbeit 671; Werth der Nährstoffe für die Muskelarbeit 672. — 28. Fettbild. aus Eiweiss 60; Verdauung u.

- Stoffw. der Fische 447; Wärmewerth u. Nährwerth der Kohlenhydrate 620.
 — 29. Analyse von Darm- u. Gährungsgase *858; Messung der menschl. Arbeit *437. — 30. CO-Nachw. in der Luft 128.
 Zuntz, N. u. Cavazzani, E., 28. Zuckerbild. in der Leber 385.
 —, Frentzel, Joh. u. Loeb, Walt., 24. Muskelkraft u. die verschiedenen Nährstoffe 540.
 — u. Geppert, J., 25. Athemregulation bei Muskelthätigk. 430.
 —, Hagemann, O., Lehmann, C. u. Frentzel, J., 28. Stoffw. des Pferdes 660.
 — u. Magnus-Levy, A., 21. Verdaulichk. u. Nährw. des Brotes 374.
 — u. Nathusius, S. v., 27. Rübenblätterverfütterung 714.
 — u. Schumburg, 25. Einw. der Belastung auf den Stoffw. bei Soldaten 491.
 — 26. Einfl. des Hochgebirges auf den Org. 624.
 — u. Sternberg, Ludw., 30. Labferment u. Verdauung des Milcheiweisses 235, 415.
 — u. Ussow, 30. Herkunft der flüchtigen Fettsäuren der Butter 274; Einw. der Galle auf die Verdauung 409; s. a. Binz, C., Lehmann, Fr., Lehmann, Kurt, Loewy, A., Noorden, C. v.
 Zuntz, E., 29. Peptische Eiweisspaltung 55; fractionirte Fällung der pept. Verdauungsprodukte mittelst Zinksulfats 57. — 30. Trennung der Albuminstoffe *2; Diazoreakt. *871.
 Zutz, W., 27. Krampfgifte u. Körpertemp. *533.
 Zwaardemaker, H., 21. Idiosynkrasie gegen Phenol *47. — 30. Riechkraft von Lösungen *464.
 Zwick, K. G., 30. Orleanfarbstoff *665.
 Zwiebel, G., 30. Indikanurie bei Tuberkulose im Kindesalter 870.
-

II.

SACH-REGISTER.

A.

- Aal**, Gift. Blutserum **21**. *70; **28**. 783, 814, 815; Immunisierung gegen Aalblut **27**. 138, 881; **28**. 782, 813, 814, 815; **29**. *931; immunisierende Eig. des Serums gegen Viperngift **26**. 570; Wirk. des Serums auf Fische **30**. 547; toxische, immunisierende u. bactericide Kraft des Serums **27**. 881, *882; toxische u. antitoxische Eig. der Galle **27**. *882; Immunität des Igels gegen Aalblut **28**. 782; Toxalbumin aus dem Fleische **29**. 923; **30**. *532; globulicide Wirk. des Serums **29**. *931.
- Abführmittel**, Einfl. auf Leukocyten **29**. 144; Wirk. auf den Darm **21**. *216; **24**. *328; **26**. 441; **28**. 854; **29**. *354; Wirk. auf die Mikrobenzahl im Darm **25**. 281; Wirk. bei Abwesenheit von Galle **26**. 441; Wirk. der salinischen auf die Darmresorpt. **28**. 354; **29**. *352; Wirk. auf den Aufenthalt der Ingesta **30**. 395; Wirk. von Magnesia auf Stoffw. **28**. 497; Einfl. auf Ernährung **30**. 611; s. a. Mineralwässer.
- Abkühlung**, Blutveränderung **30**. 148; Harnreakt. **24**. 257; Harnsekretion **25**. *230; **27**. *311; Einfl. auf Leberglykogen **25**. 312; vergleichende Wirk. mit Firnissen **24**. *463; Wirk. auf den Org. **25**. *422, *423; Resistenz gegen dies. **22**. *422; **26**. *598; Verdauungsstörungen dadurch **27**. 554; „Deficit“ dabei **30**. *562; Wirk. auf die Haut **30**. *564, 565; s. a. Temperatur.
- Abrastol**, Nachw. im Wein **24**. *65; Nachw. **26**. *673.
- Abrin**, Einw. auf Blut **22**. *92; Absorpt. durch Schleimhäute **25**. *634; Immunisierung **26**. 491.
- Absorption**, Rolle der Zellkerne dabei **30**. 135; s. a. Resorption, Darm, Magen, Haut etc.
- Acetanilid**, physiol. Wirk. dess. u. der Carbonsäure **22**. *81.
- Acetanilidoessigsäure**, physiol. Wirk. **30**. 89.
- Acetessigsäure**, Verh. beim diab. Thier **27**. 106; **30**. 895; Nachw. im Harn **25**. 259; **29**. 321; **30**. 856; Bedeutung für Diab. **23**. 574; **30**. 895; Aussch. bei Diab. **24**. 663; Schätzung im Harn **25**. 575; **30**. 856; Verh. im Org. **30**. 895; Unters. über Diaceturie **30**. *866; Aussch. bei Kindern **21**. 395.
- Aceton**, Best. mittelst Phenylhydrazins **22**. 58; volum. Best. **23**. 66; Reakt. mit Dimethylparaphenyldiamin **24**. 76; verschied. Bestimmungsmethoden **22**. 238; **24**. 286; **25**. 66, 566; **26**. 96, 816, 850; **27**. *78, 327; **28**. *96, 272, 478; **29**. *99, 293, 320; **30**. 331, *332; Legal'sche Reakt. **27**. *77; Synth. von Dioxyceton **27**. 80; Verh. im Org. **27**. 105; **29**. *99; teratogene Eig. u. Wirk. **22**. 80; **26**. 73; Verh. homologer Ketone im Org. **27**. 105; Wirk. von Triacetonamincyanhydrin **27**. *77; Aussch. **24**. 663; **27**. 105; **28**. 96, 478; **29**. 537; **30**. 893, 894, 895; im Schweiss **21**. 166; im Mageninhalt bei Magenkrankh. **24**. 352, Best. in Hautausdünstung **28**. 478; in der Athemluft **21**. *395; Entstehung im Körper. **24**. 663, 665; **26**. 850; **27**. *574; **28**. 585; **29**. 833, 834; **30**. 893, 894, 895; Bild. bei der Oxydation des Harns mit H_2O_2 **29**. 804;

- Bild. aus Fett im Org. 29. 833; Aussch. nach Zufuhr niederer Fettsäuren 30. 896; Glykosurie durch Einathmung 30. 897; vergl. a. Diab. mell. u. Harn.
- Acetondicarbonsäure**, Verh. im Org. 29. 126.
- Acetonitril**, Umwandl. im Org. 24. 81.
- Acetonurie**, bei Kindern 21. 395; 24. 287; 28. 674; bei Geisteskranken 22. 519; 26. 818; bei Digestionsstörungen 21. 407; 26. 818; Beziehung der Lävulin-säure zu ders. 24. 664; bei verschied. Krankh. 22. 485, 518, 519; 24. 666; Menge des Acetons bei Diab. 30. 893; nach Abtragung des Plex. cöliacus 22. 489, 520; 24. 630; 27. 767; physiol. 22. 518, 519; 24. 286, 287; 29. 805; 30. *862; experiment. 22. 520, 521; 23. 578; 27. 767; während der Schwangerschaft 23. 572; 27. 733; 29. 805; Bedeutung für die Prognose beim Diab. 23. 572; nach Narkose 24. 630; 25. 566; 26. 817; Beziehung zur N-Aussch. 24. 665; bei Scorbut mit Malaria 24. 670; Beziehung zum diab. Coma, Behandlung etc. 25. *538, 564; 26. *817, 853; 29. 825, 826, 827; bei hysterischer Anorexie 27. 768; bei Phlorhizinwirk. 28. 699; Theorie 29. 834.
- Acetopyrin**, Wirk. 30. *98.
- Acetoxime**, pharmak. Wirk. 22. *59.
- Acetsalicylsäure**, Darst., Verh., antisept. Eig. 27. 82.
- Acetylamidobenzoësäure** im Harn nach Nitrobenzaldehydingabe 22. 73.
- Acetylen**, Wirk. auf Blut 26. 110; Nachw. im Blute 26. 648; 30. *129; physiol. Wirk. 25. 65; 26. 648, 649; 28. *99; Wirk. von Dijodacetylen 27. *81; 28. 99; 29. 96; toxik. Nachw. 28. 99.
- Acetylmethylurethan**, Giftigk. 23. 78.
- Acetylthioharnstoff**, physiol. Wirk. 22. 67.
- Achillessehnen**, Gelatine daraus 27. 34.
- Achroglobin**, bei Tunicaten 22. 379; bei Doris 23. 400.
- Acidimetrie**, Weinstein als Urmaass 21. 50; 22. *66; Titerstellung durch Baryumthiosulfat 27. *90; Titerstellung von Schwefelsäure 28. *119; jodometr. Säurebest. 29. *117; Unters. 30. *106; Theorie der Acidität 30. *107.
- Aconitin u. Aconin**, Verh. ders. u. der Derivate 28. *103.
- Acroalbumose**, aus Tuberculin 23. 684; 28. 50.
- Actinomyces**, Farbstoffe der Culturen, Zus. 24. 746; Resistenz der Sporen 30. 953; Wirk. der Streptothrixprodukte 30. 1010.
- Actinomycose**, Alloxrurkörper-Aussch. 28. 500; Harngiftigk., Blutalkalescenz 28. 681.
- Acylamine**, Reduktion zu Alkylaminen 29. *93.
- Adenin**, aus Nucleinsäure der Lachsmilch 29. 22; aus Hefenucleinsäure 30. 8; Molekulargewicht, Bromverb. 21. 52; Gewinnung, Eig., Spaltung 21. 52; 22. *56; 23. 81, 84; Derivate, Const. 23. 84; 27. 94; Verh. zu Kupfersulfat u. Bisulfat 24. 73; Darst. aus Theeextrakt 25. 94; Synth. 27. 97; 28. 122; Synth. der Methylderivate 28. 122; aus Gänsebluthämoglobin 23. 135.
- Adenocarcinom**, Eiweisskörper. 24. 699.
- Adenylsäure**, Darst., Eig., Spaltung 23. 88; 24. 30, 31; s. a. Thymusnucleinsäure.
- Aderlass**, Einw. auf das glykolyt. Vermögen des Bluts 21. 104; Beziehung zur Blutgerinnung 23. 149; therap. Werth 24. *115; Neubild. des Bluts 30. 190; Einfl. auf Blutzucker 24. 152; auf Blutdicke 25. *122; osmot. Spannkraft des Serums beim Verbluten 25. 160; Einfl. auf Lymphe 26. 139; Blutalkalescenz 26. 217; 29. 206; Einfl. auf die Eiweissstoffe des Blutes 27. 191; Einfl. auf den Zucker- u. Milchsäuregeh. in Blut u. Harn 24. 466; Einfl. auf Oxydationsvermögen 24. 469; auf Respirat. 22. 382; 24. 456; 25. 431; auf N-u. P-Aussch. im Hunger 23. 505; auf Stoffw. 30. *612, 748.
- Aeolosomin**, Zus., Eig. 28. 443.
- Apfel**, Zus. 24. 507.
- Apfelsäure**, der Grassulaceen 28. *97.
- Aesculin**, Umwandl. im Org. 23. 100.

Aether, Einfl. auf Stoffw. 22. *409; Nachwirk. der Inhalation 24. *60; Aussch. 24. 86; zum Albumosenachw. 30. 333; Nachw. in Leichen 24. 86; Wirk. auf Niere 24. 86; Gew. alkoholfreien 27. *78; Best. von Aetherdampf 30. *6; Wirk. 30. *86; Wirk. auf Kreislauf 30. 147; Albuminurie nach Narkose 23. 576.

Aetherschwefelsäuren, Aussch. nach Eisenmitteln 23. 106; Eingabe von aromat. Oxyketonen 24. 93; Einfl. aromat. Verb. 25. *68; nach Guajakol u. -Carbonat 26. 98; Indolfütterung 29. 130; Aussch. beim Hund nach Kreidezufuhr 29. 131; nach Oxychinolin 29. 132; Antipyreticis 22. 222; Sulfonal 22. 227; in Krankh. 21. 274; 23. 602, 603; 25. 242; Best. im Harn 26. 328; nach Gentisineingabe 26. 377; bei constanter Diät 30. 358; Einfl. von Ichthalbin 30. 746; Einfl. von Arzneimitteln 23. *325; 27. *325, 409; Einfl. der Massage 30. 748; bei Chlorose 22. 189; Diarrhöen 22. 222; Tuberkulose 29. *358; 30. 394; Typhus 26. *670; Cholera 22. 557; 23. 551; nach Einführung von Bakterien in den Darm 28. 335; 29. 357; bei amylaceenhaltiger Kost 28. 336; Ursprung der aromat. Körper im Org. 29. 387; nach Tropo-naufnahme 30. 394; Ort der Synthese 27. 425, 645; Synth. bei Cocainvergift. 30. 570; bei hungernden Menschen 23. 495; bei Inanition 23. 504; bei Milchdiät 24. 537; bei Leprösen 26. 669; bei Bandwurmanämie 26. 669; Einfl. von Obstipation, Kost u. Kochsalzquellen 26. 733; 28. 594; bei Wöchnerinnen 26. 779; Einfl. von Mineralwässer 27. 575; 29. *579; nach Kryophin u. Phenacetin 30. 610; Einfl. antisept. Mittel 23. 602, 603; bei Schwangerschaft u. Wochenbett 23. 604; Beziehung zur Indikanmenge 29. 812; bei Epilepsie 29. 812; bei Leberkrankh. 24. 639; 27. 425; Phenolaussch. in Krankh. 24. 690; unter verschied. Einflüssen 21. 185; 22. 308.

Aethoxyamidochinolin, antizymot. Eig. 25. 103.

Aethylencyanid, physiol. Wirk. 27. *77.

Aethylendiäthylsulfon, Verh. im Org. 23. 89.

Aethylendiamin im Magen- u. Darminhalt 21. 264.

Aethylenimin, im Fleische 22. 338.

Aethylgruppe, Einfl. auf die Wirk. aromat. Amide 25. 68.

Aethylidendiäthylsulfon, Verh. im Org. 23. 89.

Aethylphenylketon, physiol. Wirk. 22. 79.

Aethylsalicyläther, physiol. Wirk. 21. 47.

Aethylsulfid, Verh. im Org. 24. 90; im Hundeharn 24. 281.

Aethylurethan, Giftigk. 23. 78.

Agelastica alni, Sekret 21. *307.

Agglutination, im Plasma 26. *133; durch chem. Agentien 30. 188; bei Proteusinfekt. 26. *933; 27. 872; Zustandekommen der spec. Serumreakt. ohne Agglutination 26. *940; durch Chrysoidin 26. 940; Theoretisches, Unters. 27. *871, *872; 29. 945, 987, 989; 30. 1023; Werth der subcutanen Absorpt. der agglutinirenden Subst. des Serums 28. 787; nach Einverleibung sterilisierter Bakterienkulturen 27. 872; durch chem. Subst. 27. 888; bei Kaltblütern 27. *889; giftige, Blutkörperch. verklebende Eiweisskörper. 27. 932; Messung 28. 792; bei Boas' Milchsäurebacillus 28. 792; des Serums von mit defibriertem Blut injicirten Thieren 28. 912; bei Lepra 28. 822; Beziehung zur Immunität 28. 825; Lokalisation der Entstehung agglutinirender Subst. 28. 827; auf bacteriol. Enzymen beruhend 29. 967; Fadenbild. 29. 989; 30. 1018; bei verschied. Thieren 29. 991; der Exsudate immunisirter Thiere 29. 992; Gruppenagglutination 29. 945; beim Bac. von Nicolesier 29. *949; mit mütterlichem u. kindl. Blut 30. 1022; bei Malaria 30. 1046; agglutinirende Wirk. der Lunge 30. 1050; s. a. Typhus-, Cholera-bacillen etc.

Agglutinine, Ueberg. auf den Fötus 27. *871, 887; 30. 1022; Uebertragung durch Milch 27. 871, *888, *889; 29. 946; Unters. 28. 791; 29. 964; 30. 1018; Bildungstätte 28. 827; 29. 945, 948; 30. 1050; Wirk. der Salze bezüglich Genese 29. 946; in der Eiweissdrüse von Helix 29. 949; in der Prostatafflüssigk. des Igels 29. 949; agglutinirende Eig. menschl. Serums 30. 1021, *1022; Ueberg.

in den Harn 30. 1022; Widerstandsvormögen 30. 1023; Abkühlung durch flüssige Luft 30. 1023; Verhältniss zu den Schutzstoffen des Serums 30. 1051; vegetabilische 30. 131.

Aiodin, 28. 413.

Airol, physiol. Wirk. 26. 78; antisept. Wirk. 26. 902.

Akrolein, Reakt. 29. 96; Giftwirk. 30. 85.

Alanin, Verh. bei höherer Temp. 22. 69.

Albumin, Kohlehydratsubst. aus Eiweiss 28. 24.

Albumin, Coagulation 21. *3; 27. 19; 30. 13; durch Chloroform 30. 14; Darst. des krystallinischen 21. 12; 28. 37; 29. 8, 14; Krystallform 29. 16; fractionirte Krystallisation 24. 16; 27. 4; Zus. des krystallinischen Eialb. 21. 12; Ovalbuminsäure 28. 27; Einw. von Jodphosphor 28. 27; Jodzahl 29. 18, 19; aschefreies 21. 13; 22. 10; 24. *3, 14; Molekulargewicht 29. 18; Unters. von Hühnereiweiss 28. *5; Nachw. von Dextrin etc. im käuflichen 28. *5; Tarchanoff's durchsichtiges — 21. 14; Mucoid im Hühnereiweiss 23. 7; Verdauung durch Bromelin 21. 254; 25. 20; colorimetr. Best. mittelst Biuret-reakt. 23. 5; Vorh. zu p-Diazonitrobenzol 29. 14; Rückverwandl. aus Pepton 24. 4; Verdaulichk. während der Bebrütung 24. *5; Peptonsalze 24. 25; Einw. von alkohol. Natronlauge 25. 1, 2; 26. 12; Einw. verd. Säuren, Säureverb. 25. 8; 26. 15; 30. 52; Wirk. überhitzten Wassers 25. 25; Verh. zu Metallsalzen 26. *2; 27. *5; Zus. von Hühnereiweiss 26. 15; Verb. mit Phenol 26. 16; Desamidoalbumin 26. 16; verschied. Albumine im Hühnereiweiss 23. 11; 27. 4; 28. 6; 30. 29; des Taubeneies 27. 4; Prüfung der Reinheit mittelst Jodlösung 27. *5; Elementarformel 27. 12; 29. 8; Jodalbumin 21. 2; 27. 13, 15; 29. *3, 19; krystallisirtes Globulin im Hühnereiweiss 28. 37; Orthophosphorsäureverb. 27. 18; 28. 6; 29. 8; Verb. mit Pyrophosphorsäure 28. 5; 29. 8; Neutralsalze u. Gerinnung 27. 19; Kohlehydrat daraus 28. 4, 17, 21, 23; 29. 36 ff.; 30. 31, 32; Glukosamin daraus 28. 18; Albumin daraus 28. 24; Oxyd. mit Permanganat 28. 25; Ausfällung durch Magnesiumsulfat u. Essigsäure 28. 38; Spaltungsprodukte bei der Pepsinverdauung 28. 47; Verb. mit Formaldehyd 29. 3; Tyrosinmenge daraus 29. 6; Nomenclatur der Albumine 29. 7; Einw. von verd. Säuren, Alkohol u. Erwärmen 29. 8; 30. 6; Albumine u. Typen der Eiweissverdauung 29. *12; Oxydation mit H₂O, 29. 20; N-Vertheilung 29. 33; N-Geh. im Harnereiweiss 29. 38; Plastein daraus 29. 58; Einw. von Säure, Alkohol u. Erwärmen auf Columbinin 30. 6; Vork. in Pflanzen 30. *9, 829; quant. Best. der Hexonbasen 30. 18; Darst. von reinem aus Eiereiweiss 30. 26, 29; spec. Drehung 30. 28, 30; Phosphorgeh. 30. 31; Conalbumin 30. 32; Globulin als Alkali-eiweissverb. 30. 34; der Leguminosen 30. 40; Alkalieinwirk. 30. 48; Wirk. der Kupferalbuminsäure 25. 73; Pepsinverdauung 24. 318; Nachw. von Hühnereiweiss auf biolog. Wege 30. 1025; s. a. Eiweisskörp., Peptone etc.

Albumin aus Hühnereiweiss 29. 7.

Albuminoide s. Eiweisskörper.

Albuminurie, Einfl. des Vagus 26. 855; 27. 784; bei Neugeborenen 23. 581; 24. 263; bei Schulkindern 21. 409; Albuminurie 21. *395; cyclische 21. *395; 22. 525; 24. 630, 667; 25. *538; 27. *734; 29. *806; 30. *864; transitorische 22. 490, 524; 25. *538; 27. 770; Globulinurie 21. *396; diphtheritische A. 21. 411; 22. *491; Carbonatalbuminurie 22. *490; Einfl. der Kost 21. *396; 29. 805; artificielle 24. *630; funktionelle 24. 667; Einw. der Albuminate auf Niere 21. 412; bei verschied. Krankh. 22. 485, *491; Art des Eiweisses 23. 544; beim Geburtsakt 23. 544; 24. *630, 666; 25. *539; nach Chloroform- u. Aethernarkose 23. 576; 24. *631; 25. *539; 27. 746; Eiweiss- u. Eitergeh. 23. 576; 27. 771; physiol. 21. *395, 408, 410; 22. 524; 23. 257, *544, 575; 24. 630; 25. 267, 569; 26. *818, 855; 28. 675; 30. *864; bei diätet. u. medikamentöser Behandlung 27. 772; 28. 675; unter physiol. u. pathol. Verhältnissen bei Thieren 27. 773; Nucleohiston 27. 774; Beziehung zum Hydrops 28. 675; seltene Harnreakt. bei Nephritis 29. 805; bei Gonorrhoe 29. 806;

Mucingerinnsel 23. 580; 29. 806; beim Diab. 29. 835; Genese der Eiweisskörper. 29. 836; kryoskop. Harnunters. dabei 30. *864; bei Schmierkur 30. 864; bei Tuberkulose 30. *865; Harngiftigk. 30. 874; Eiweissquotient 21. 396; 29. 836; 30. 901; klinisches 24. *631, 667; Eiweiss-harn ohne lösl. Sulfate 24. *631; A. mit Phosphaturie 24. *631; Glycoalbuminuria rubica 24. 649; 25. *539; pneumonische 24. 668; Eiweiss des Cadaverurins 24. 670; hyaline Zylinder bei Irrsinnigen 24. 671; fibröse Zylinder 24. *632; Zylinder u. Eiweiss zugleich 25. *540; Aussch. von Nucleoalbumin 22. 241, 523; 24. 306, 808, 669; 25. 267, 538, 567; 27. 746; 28. *676; 29. 294; 30. *865; in der Schwangerschaft u. im Wochenbett 25. *539; 27. 771; Nephrophages sanguinarius 25. 539; beim Radfahren 26. 818; bei chronischem Phosphorismus 26. 818; bei trächtigen Rindern 26. 819; Histon bei Lymphämie 26. 858; Aussch. von Fibrin u. Fibringerinnseln 26. 858; Einfl. der Milchdiät 27. *735; Wirk. von Methylenblau 27. 735; neue Art von Harnalbumin 27. 735; in Essigs. lösliche Albuminstoffe 27. 736; Albuminuria spuria u. genuina 27. 769; s. a. Niere, Nephritis etc.

Albumoid, der Krystallinse 22. 356.

Albumon, Darst., Eig. 22. *93; 24. 138.

Albumosen, *Arten, Vorkommen*: des Myosins 21. 15; 25. 24; des Hanfsamenvitellins 25. 29; Bild. bei der Magenverdauung 21. 16; krystallinische aus Witte's Pepton 23. 27; 25. 15; 28. 9; aus Gelatine 21. 23; Pflanzenalbumosen 24. 19, 21; 30. *9, 40, 829; des Malzes 26. 25; alkohollösl. Proteose des Weizens 27. 6; Antialbumose 22. *2; in fieberhaften Organen 30. 491; Kühne's Albumosen 22. *2; 23. 28, 30; aus Eiweiss durch Säuren 25. 15; durch überhitztes Wasser 25. 25; 29. 11; Vitellosen 25. 29 ff.; bei peptischer u. tryptischer Verdauung 26. 29; 29. 52; Acetylderivate 26. 29; 28. 9; Proteose im Mais 27. 24; erste Verdauungsprodukte 27. 27; Darst. von Deuteroalbumose 27. 28; fractionirte Fällung 27. 29; Atmidalbumose durch überhitztes Wasser 27. 30; Einfl. der Verdauung auf das Drehungsvermögen 28. *9; Phosphorwolframsäureniederschläge 28. 10; in der Erbse 28. 41, 43; Linse 28. 42, 43; Pferdebohne 28. 42, 43; Wicke 28. 43, 44; Sojabohne 28. 45; primäre Verdauungsprodukte des Pferdeserumalbumins 28. 46; Spaltung des Eier-u. Serumalbumins durch Pepsinverdauung 28. 47; 29. 55; Pepsin- u. Trypsinverdauung von Casein 28. 48, 49; 29. 54, 55; im Schlangengifte s. dieses; Proteosen in serösen Ergüssen 25. 587; des Tuberculins (Acroalbumose) 23. 682; 28. 50; aus Thyreoglobulin 29. 43; bei der Einw. von Salpetersäure auf Casein 30. 24; Heteroalbumose der Leguminosen 30. 40; Proteose des Weizenembryos 30. 45; aus Eiweiss durch Alkaliwirk. 30. 48; Bence-Jones'scher Eiweisskörper. 30. 50; s. a. Albumosurie; Noël-Paton'scher Eiweisskörper. 28. 302; durch Bromelinwirk. 21. 256; 25. 19; durch Papain 28. 349.

Bestimmung, Nachweis: colorimetr. mittelst Biuretreakt. 23. 5; Fällungsmittel 25. 15; von Eiweiss, Albumose u. Pepton 29. 12, *13; Abscheidung durch Zinksulfat 28. 53; 29. 57; 30. *10; Best. neben Pepton 30. *10; Salicylsulfos. 22. 3; Verh. zu p-Diazonitrobenzol 29. 14.

Diverses: Molekulargewicht 23. 26; Nomenclatur 29. *11; Bindungsweise des N 29. 11, 34, 53; des Leim, Brom- u. Jodhydrat 30. 52; Aussalzbark., Trennung von Pepton 22. 2, 3, 17; 28. 53; 29. 13; Verh. zu Lecithalbumin 23. 35; Verb. mit Nucleinsäure 26. 24; Glykokoll aus Heteroalbumose 29. 30; Fehlen des Glykokolls in Protalbumose 29. 31; Säurebindungsvermögen 24. 27; 26. 31; 27. *3; 28. *2, 10; 30. 11, 12, 52; Chemie des cytologischen Färbens 28. 12; bei der Oxyd. des Eiweisses mit Permanganat 28. 25; Schwefelgeh. 28. 35; 30. 51; Einw. von Nitrit u. Schwefelsäure 28. 50; Verb. mit Formaldehyd 29. 3; Nährwerth der Fibrinheteroalbumose u. der Caseinprotalbumose 30. 792; Einw. von Labferment (Plastein) 25. 291; 29. 58; Löslichk. in Alkohol 30. 10; Aussch. nach Injekt. 30. 12; Zers. durch Bakterien 22. 19; Reindarst. 27. 7; Bestandth. von Handelspeptonen 22. 20; Wirk. der Injekt. auf den Harn 28.

287: Einfl. auf Urinsekretion 30. 348; Bild. u. Diffusion im Magen 23. 272; Bedeutung für die Wirk. des Speichels im Magen 27. *368; fiebererregende Wirk. bei Gesunden u. Tuberkulösen 24. 791; 25. *633, 645; Wirk. gegen Diphtheriegift 26. 942; Wirk. der Denteroalbumose bei Lepra 29. 941; Peptoninjekt. s. Blutgerinnung; s. a. Eiweisskörper, Pepton etc.

Albumosurie, enterogene 29. 321; beim Fieber 25. 568; 27. 737, 775; 28. 589, 590; 30. 903; bei Masern 21. 413; Scharlach 28. 676; 29. 887; Unters. Casuistik 21. 412; 22. 491, 525; 23. 577; 27. 735, 736, 737, 774; 28. 676, 677; 29. *806, 837; 30. 865, 902, 903; bei Osteomalacie 24. 631; 26. 857; Darmkrankh. 26. *819; alimentäre 26. 819; Vork. bei verschied. Krankh. 28. 859; bei Infektionskrankh. der Kinder 27. *737; krystallisierte Albumose im Harn 27. 774; Ausschl. gerinnungshemmender u. -fördernder Subst. 27. 776; diagnost. Bedeutung, bei Leukämie 29. 837; nach Pyrodivergift. 30. 865.

Aldehyde, Reakt. 24. *46; 29. 96; 30. 78; im Harn 21. *395; Verb. mit Zuckerarten 26. *60; Ausschl. von Sulfaldehyd 21. *45; Wirk. von Sulfaldehyd 22. *57; Verh. zu Eiweisskörper. 26. *1; 27. 2, 16; 29. 3; Auftreten acetylierter Verb. im Harn nach Einführung 22. 72; Verh. versch. im Org. 22. 72; Aminoacetaldehyd 23. *65; physiol. Wirk. von Aldehydammoniak 23. *67; Best. von Aethylaldehyd 28. *96; Best. mittelst Hydrazins 30. *84; maassanalyt. Best. 30. *84; Reakt. mit Tyrosin 30. 88; oxydierende Fermente in Leber u. Nebenniere 29. 543; 30. 567; s. a. Formaldehyd.

Aldehydase 29. 543; 30. 567; s. a. Oxydationsfermente.

Aldepalmitinsäure, in Kuhbutter 21. 47.

Aleuronat, 23. *431; 29. 595.

Alexine, bactericide Kraft des Blutes, bakterienfeindl. Einflüsse des Org. 22. *615; Unters. über die bakterienfeindl. Eig. des Blutes, Natur der Alexine 21. 461; 22. *615, *616, *620, 636, 638, 640, 666; 23. *674, 688, 694, 700; 24. 819; 26. 960; 28. 758; 29. 932; 30. 1031; Nomenclatur der schützenden Eiweissstoffe 22. *615; Selbstschutz des Org. 26. 955; 27. *868; 29. *933, 960; 30. 1001; bactericide Stoffe der Organe 22. *616, 641; 26. 955; des Kaninchenblutes 24. 826; Wirk. der Nucleine 23. 700; Einfl. des Klapperschlangengiftes 24. 825; der Ratte 22. *616, *620; Ursprung u. Vork. der Alexine 22. 644; bactericide Wirk. des Blutes als Lebensäußerung od. als chem. Wirk. 22. *616; Veränderung der microbiciden Kraft des Blutes bei der Infekt. 22. 643; Einfl. der Neutralsalze 23. 690; bacterientödtende Kraft des Blutes bei Muskelanstrengung 23. 693; 24. 823; Steigerung der bacteric. Kraft des Blutes während der Infekt. 23. 694; 24. 822; Betheiligung der Leukocyten, bactericid. Stoffe ders. 23. 697, 698; 25. 658; 26. 958, 959; 27. *869, *870, 897, 898; 28. 779, *780, 808; 29. *930, 931, 962; 30. 1031, 1032; Einfl. der Milzexstirpation 23. 699; 24. 821; 28. 778; bei Diplococceninfekt. nach Chininbehandlung 25. 641; Schutzkörper. im Blute von Neugeborenen 25. 641, 672; 26. *937; Schutzstoffe im Serum bei Vaccine 25. 681; pathogene Wirk. u. Widerstandskraft der Fact. 26. *936; Einfl. patholog. Agentien 26. *936, *937; Eig. der bactericiden Subst. 26. *936; Beziehung zur Phagocytose 26. 957; alimentäre Hämotherapie; innere Anwendung natürlich immunen Thierblutes 27. *869; Steigerung durch Hyperleukocytose 26. 958; 27. 869; bactericide Wirk. der Lymphe 27. *870; bactericide Kraft des Serums normaler u. gegen Diphtherie immunisierter Pferde 27. 877; des Aalblutserums 27. 881; Einfl. von Zersetzungsstoffen auf die Wirk. 27. 900; Wirk. von Giften auf das bactericide Vermögen 28. 780; Aufhebung der bacteric. Wirk. durch Nährstoffe 30. *1001; Vielheit der im normalen Pferdeserum vorkommenden Antikörper. 30. 1001; Empfindlichk. der Bacterienzelle u. das bactericide Serum 30. 1033, bacteriolyt. Wirk. des Taubenserums 30. 1034; bactericides Vermögen gegen Staphylococcus pyog. aur. 28. *780; bactericide Wirk. von Protaminen 28. 806; bacterienauflösende Subst. in thier. Säften 29. 930; Extraktion der Alexine aus Leukocyten 29. 930; 30. 1032; oxyphile u. hyaline Zellen der Froschlymphe 29. 931;

- Chemismus der bactericiden Stoffe 29. 932; Wirk. von CO₂ resp. Alkali auf bactericid. Vermögen 29. 933; bactericides Verh. gegen *Staphylococcus pyog.* aur. 29. 933; Einfl. der Rückenmarksläsionen 29. 933; Einfl. des Fastens 29. 933; Wirk. der Serumarten auf Tuberkelbacillen 29. 952; Beziehung der bactericiden Eig. des Blutes zu Assimilationsvorgängen u. osmotischen Störungen 29. 959; natürl. Schutz Einrichtungen u. deren Beeinflussung zum Zwecke der Abwehr von Infekt.-Prozessen 20. 960; Beeinflussung der Serumalexine durch Bakterien 29. 963; Wirk. von Alexin, Lysin, Agglutinin, Coagulin 29. 964; bactericide Fähigk. der Exsudate immunisirter Thiere 29. 992; Gewöhnung der Bakterien an Alexine 30. *1000; s. a. Immunität.
- Alinit.** Wirk. 28. 751; s. a. Pflanzenphysiologie.
- Alkalien**, Best. kleiner Mengen 21. *51; physiol. Wirk. 22. 83; der Blutkörperchen 29. 176, 178; Einfl. auf Kreislauf 30. 147; auf die Pankreassekretion 23. 306; Aussch. nach Caffein 29. 711; s. a. Kalium, Natrium.
- Alkalimetrie**, gasvolumetrische 22. *65; Urmaass 21. 50; 22. 66; Borax als Grundlage 23. *78; Kaliumtetroxalat 25. *76; Indikatoren 25. *76; 29. *116, *117.
- Alkaloide**, Fällung durch Ammonsulfat 21. 49; Wirk. von Cavaïn 22. 60; Best. 22. *61; 29. 103; Unters. 27. *84; 30. *92; Const. der vegetabil. 29. *103; des Leberthrans 22. *61; 23. *45; Fällung durch Kaliumplatinosulfocyanid 22. 61; Darst., Trennung etc., 25. *70; 26. *79; Charakteristik 25. *70; Cacaoalkaloide 25. *70; Hydrastinin u. Canadin 25. 71; Baptitoxin aus *Baptisia tinctoria* 27. 84; Dioscorin 27. *84; 28. *103; Carpaïn 27. 85; Coronillin 27. *85; Cotarnin 28. *103; Anemonin 28. *103; Wirk. auf die Verdauung 25. 285; Einw. von Ptoinaïnen 28. 104; Laurotetanin aus *Tetranthera* 28. 105; Golddoppelsalze 29. *104; Kieselwolframsäure als Reagens 29. 180; Const. u. Wirk. 30. *92; Alkylderivate 30. 93; Einfl. der Splenectomie auf die Vergift. 30. 95; aus Quebracho 30. 96; Na-Permanganat als Gegen gift 30. 100; Wirk. von Blutserum auf dies. 29. 195, 196; globulicide Wirk. 30. *132; Bind. durch Nucleïne 30. 136; Citropikrinreagens 24. 312; Fällung durch Asaprol 26. 334; Aussch. durch den Magen 25. 296; Wirk. auf die Magendarmsekretion 30. 407; Einw. von Bakterien 25. 628; 26. 897; 27. 810; 28. 744; Immunisirung 27. 891; schützende Rolle der Leber s. diese; s. a. die einzelnen, sowie Pflanzenphysiologie.
- Alkaloidreagentien**, Verh. zu Eiweisskörp. 30. 12; zu Bacterienstoffwechselprodukten 26. *897.
- Alkaptonsäuren**, Uroleucinsäure im Harn 27. 107.
- Alkaptonurie**, Uroleucinsäureaussch. dabei 27. 107; Kasuistik, Unters. 21. *396, 413; 22. *493, 540; 23. 548, 599; 24. 674; 25. 541; 26. 862, 863; 27. 742; 28. 680, 681, 705; 29. 843, 844; 30. 867; Best. des Alkaptons 27. 742; N-Aussch. 30. 867; s. a. Homogentisinsäure.
- Alkarnose**, Nährwerth 27. 588; 28. *514.
- Alkohol**, neuer im Lanolin 25. 42; Einfl. auf den Org. 21. *44; 29. *97; s. a. Stoffw.; Best. kleiner Mengen 26. 72; 28. *95; Verbrennungswärme 22. *58; Best. der wirkl. Giftigk. 27. 77; Immunisirung 28. 95; 29. 936; Theorie der Alkohalnarkose 29. *98; bei der Eiweissfäulniss 29. 872; antisept. u. bactericide Kraft 27. 822; 29. 910; 30. 989; prädisponirende Wirk. bei Cholera 23. 692; Einfl. auf die Resorpt. von Arzneimitteln 26. *386; Wirk. auf die Muskularbeit 28. 406; 29. *438, 444; 30. 463, 478; s. a. diese; Ueberg. auf den Fötus 30. 483; Ueberg. in thier. Flüssigk. 30. 483; Ueberg. in Drüsen- u. Genitalsekrete 30. 484; Einfl. auf Respirat. 21. 319; 29. 559; Oxyd. im Org. 23. 411; Aussch. durch Lungen 21. 557; 26. 594; Einfl. auf Harnsäureaussch. 21. *398; 27. 681; Einfl. auf Aussch. reducirender Subst. 30. 636, *857; bei der intramolekularen Pflanzenathmung 27. 700; Bild. bei Keimung u. Asphyxie der Pflanzen 29. 610, 611; Verwendung bei Diab. 25. 536; Desinfektion 27. 822; Einfl. auf Empfindlichk. gegen Infekt. 30. 1036; Best. in Geweben 29. 98; Injekt. in das Blut 25. 122; Ueberg. u. Best. im Blute

26. 189; 29. 98, 154; 30. 153, 154; Wirk. auf Blut u. Hämoglobin 27. *186; Einfl. auf Blutalkalescenz u. Blutgase 28. 163; Ueberg. in Milch 21. 127; 23. *183; 27. 233; 30. 153, 220; Best. in Milch 30. 154; Einfl. auf Hämoglobingeh. 30. 154; Einfl. auf Magenfunkt. 21. 212; 22. *262, *270; 25. 274, 595; 26. 403; 27. *871; 28. 348.
- Alkohole**, Verb. mit Zuckerarten 25. *47; Verh. zu Fehling'scher Lösung 25. *48; hypnot. Wirk. 22. *57; höhere im Wein 23. *65; physiol. Wirk. höherer 23. *67; Giftwirk. auf Pflanzen u. Tiere 24. 84; 25. 97; 26. *73; 29. *97; Molybdäns. als Reagens 26. *73; teratogene Wirk. 26. *73; Einw. von Permanganat 26. 94; Cerylalkohol 27. *78; akute Vergift. 28. 95, *684; 30. 84; Best. der Giftigk. 29. 97; Nachw. von Methylalkohol in Spirituosen 29. *99; Oxyd. von Propylglykol 29. *99; Resorpt. im Magen 28. *333; Einfl. auf Verdauung 30. 378; Pnylostearylalkohol 22. 372; 28. 440; Oxydat. von Methylalkohol im Org. 23. 411; Einw. der Sorboseact. 28. 733.
- Alkoholgährung**, Einw. von oxymethylsulfos. Natron 21. 44; Wirk. von Cyan u. Blausäure 24. 80; im Darm 28. 350; Wirk. der Antiseptica 21. 463; der Tabinamburknollen 23. *629; Bild. von Aldehyd 23. *629; Bernsteins. dabei 22. *571; 25. *601; Abhängigk. von der Configuration des Zuckers 24. 728; Einfl. von Hydroxylbenzolen 24. 768; Einfl. der von Aspergillus abgeschied. Subst. 25. 623; Unters. 26. *891; Wirk. der Luft auf Most u. Wein 26. *892; reiner Alkohol durch Gährung von Asphodelus u. Scilla durch Weinhefen 26. *892; Würzerest 26. *892; freiwerdende Wärme 26. *892; Vergährung schwer vergährb. Disaccharide 26. *892; 29. 871; 30. 927; Einfl. von Sublimat 26. 915; Gährversuche mit Torf 27. *805; Temp. bei Weingährung 27. *806; Bild. von Palmitinsäure 27. *806; butylalkoholische 23. *629; 27. 806; Schimmelpilzgährung 27. 806; Fortschritte der Gährungsschemie 28. *716; Oxydase bei der Weinmostgährung 28. 730; Microbiologie 26. *891; 29. *861; Einfl. der SO₂ 29. *861; günstige Wirk. von Pankreas 29. 862; Biologie der Weinhefen 29. 863; Amylo-Gährverfahren 29. *864; Schwankungen der Glycerinbild. 25. 601; 29. *871; von Trehalose 29. *872; 30. *927; günstige Wirk. der Lymphe 30. 926; Mannitkrankh. der Weine 30. 926; Sakebereitung 30. 927.
- Alkoholvergiftung**, Fettleber dabei 30. 55; Alkohol im Blute dabei 29. 98; akute 21. *401; 26. *830; 28. 95, *684; 30. 84; Blut 24. *642; Aussch. des Alkohols 30. 686.
- Alkylsulfide**, Geruchsverhältnisse 24. 61; Reakt. 24. 281.
- Allantoïn**, im Rübensafte 26. 98; im Harn nach Eingabe von Diamid 24. 297; 30. 862; im Harn nach Thymus- od. Pankreasfütterung 28. 283, 317, 318, 572; 30. 615; im Harn bei Wuth 25. 486; Darst. aus Harn 28. 572; Aussch. bei Katze 30. 761.
- Allantoïssäure**, vom Rinde 22. 498.
- Alligator**, carninähnlicher Körp. im Muskel 30. 461.
- Allophansäureester**, Verh. im Org. 24. 83.
- Alloxan**, Verh. im Org. 24. 84; 25. 68; physiol. Wirk. 25. *63; Verb. mit Semicarbazid 27. *73; Verb. mit Phenylhydrazin 28. *93.
- Alloxantin**, physiol. Wirk. 25. 64; Wassergeh. 26. 70; Reakt. 26. 70, 90; aus Convicin 26. 90; im Rübensafte 26. 94.
- Alloxarkörper** s. a. Harnsäure, Purinkörper.
- Alexurkörperaussch.** bei Leukämie 25. 239; 27. 579; Geisteskranken 28. 493; Actinomykose 28. 500; Beziehung zur Aussch. des neutralen Schwefels 28. 500, 501; Einfl. der Ernährung 29. *583; Beziehung zur Hyperleukocytose 29. 724; in Exsudaten u. Transsudaten 21. 439; bei mit Organextrakten behandeltem Falle von Leukämie 24. 589; Aussch. bei Nephrolithiasis 26. *657; Aussch. bei Milchdiät 26. *664; diagnost. Bedeutung 26. *665; bei Diab. mell. 26. 666; Carcinom 26. *666; Beziehung zum Nucleingeh. der Nahrung 26. 751, 752, 762, 765, 767 s. a. Nucleine; Einfl. der Extraktivstoffe des Fleisches 26. 753; Aussch. bei Gesunden u. Kranken 25. 242; 26. 751, 754;

27. 580; bei Bleigicht 26. 761; perinucleäre Basophilie u. Aussch. 26. 756; bei Gicht, s. diese; bei Milzfütterung 26. 762; im Hunger 27. 762; bei Schrumpfnieren 26. 763; bei Nephritis 25. 241; 26. 765, 767; 27. 580; 29. 722, 723; bei Erkrankungen des kindl. Alters 26. 768; 27. *578; Aussch. nüchtern u. bei Verdauung, individuelle Disposition 26. 356; Aussch. durch Fäces 25. 308; 28. 364; 29. 391; 30. 430; s. a. Harnsäureausscheidung, Nucleine.
- Allylalkohol**, physiol. Wirk. 21. *44.
- Allylthioharnstoff**, physiol. Wirk. dess. u. seiner Substitutionsprodukte 22. 67; 23. *63, 116, 27. *73.
- Aloin**, Ueberg., Nachw. im Harn 21. 60.
- Alter**, Einfl. auf Arzneimittelresorpt. 26. *386.
- Aluminium**, Wirk. 27. *87.
- Amandin**, Proteid der Mandeln 26. 28.
- Amara**, Einfl. auf Magensekretion 22. 296; 23. 282, 284; 26. *384; 27. *372; auf Darmfäulnis 23. 811; auf Darmresorpt. 29. 356; antibakterielle u. anti-fermentative Wirk. 23. 659.
- Amaris**, physiol. Wirk. dess. u. des Methylamarins 24. 93.
- Ambra**, Spirillum dess. 27. *815; Schimmelpilze darauf 28. 744.
- Ameisensäure**, Verbrennungswärme 22. *58; Best. 23. 65; 25. *66; 28. 97; 30. *25.
- Amide**, Wirk. aromat., Einfl. von Methyl u. Aethyl 25. 68; Wirk. auf Blutdruck 30. 147.
- Amidoacetal**, physiol. Wirk. 21. *45.
- Amidoacetaldehyd**, Unters. 23. *65.
- Amidogruppe**, Bedeutung in Arzneimitteln 22. *60.
- Amidoguanidin**, Verb. mit Traubenzucker 23. *43; 24. 46.
- Amidoxybenzoesäuren**, Verh. im Org. 22. 76.
- p-Amidophenetol**, im Harn nach Eingabe von Zimmtäthylphenacetin 22. 76.
- p-Amidophenol**, Wirk. dess. u. der Derivate 24. 96; 27. *81; 30. 89; im Harn nach Formanilideingabe 26. 102.
- Amidosäuren**, aus Casein 27. 3; 28. *3; 29. 27; 30. 42; aus Hämoglobin 29. 29; Ueberführung in Monochlorfettsäuren 30. 4; Einfl. auf Eiweisscoagulation 30. 13; Menge aus Pflanzencasein u. Heteroalbumose 30. 42; Einw. von HJ 21. *45; Abscheidung als Nickelverb. 27. 75; Spaltung der racemischen in opt. Componenten 29. 94; 30. *82; Benzoylverb. der Amidosäuren aus Eiweisskörp. 30. 114; Best. des N im Harn 30. 361; Salzsäurebind. 21. 222; 22. 271; Harnstoffbild. daraus im Org. 28. 379; 29. *396.
- Amidosalicylsäure**, Verh. im Org. 22. 76.
- Amidstickstoff**, Trennung von Proteinstickstoff 28. *94; 29. *3; s. a. N-Bind. in Eiweisskörpern.
- Amidosulfonsäure**, Giftwirk. 26. 799, 800.
- Amidovaleriansäure** aus Clupein 29. 26; bei der Eiweissfäulnis 21. 45; in Wickenkeimen 22. 68.
- Ammoniamie**, Unters. 28. *164, 201; 30. *884; s. a. Blut.
- Ammoniak**, Geh. in der Luft 22. *65; physiol. Wirk. dess. u. der Substitutionsprodukte 22. 81; Nachw. in Vergiftungsfällen 27. *89; Best. 30. *107; Best. im Blute u. Organen 25. 106, 167; 26. *136, 661; 27. 208, 426; 28. 201, 880; 30. 461; Blutveränderung nach Fütterung mit Ammonsulfat 30. 205; im Mageninhalt 22. 270; 23. 297; 26. *885; Vergift. 26. *829; 27. *750; 30. *880; im Speichel 26. *885; 27. *867; Einfl. auf Glykogenbild. 21. 287; Absorpt. durch den Menschen 23. 417; Absorpt. durch den Hund 30. 560; Ansech. nach Zufuhr von Ammonsalzen 27. 661; Aussch. bei Gastroenteritis der Säuglinge 27. 686; NH₃ als Säureindikator im Stoffw. 27. 686; Ammoniamie 28. *164, 201; 30. *884; zur Desinfekt. 23. 687; s. a. Harn, Blut.

Ammoniakausscheidung, beim gesunden u. kranken Säugling 26. 365; 27. 267; 28. 280, 314, 315; bei Neugeborenen 23. 245; bei Gesunden u. Kranken 26. 360; 30. *835; Einfl. der Schwitzbäder 26. 364; s. a. Stickstoffausscheidung.

Ammoniaksalze, Verh. im Org. 26. *84; Wirk. der Injekt. auf die Harnstoffbild. 23. 165; Antagonismus zwischen K- u. NH_4 -Salzen 26. 275; Wirk. von Chlorammonium auf Stoffw. etc. 24. 497; Verh. subcutan injicirter 26. 746; Aussch. u. Verh. von NH_3 u. Ammonsalzen 27. 661; Salmiakvergift. 29. 746; Wirk. bei Diab. 21. 393; Blutveränderung nach Fütterung von Sulfat 30. 205.

Ammoniumsulfat, physik. Fällungen von Eiweisskörpern, Alkaloiden etc. 21. 49.
Amnionflüssigkeit vom Rinde 22. 498.

Amphibien, Hautdrüsen 22. *366; Aussch. eines mit Tannin sich bläuenden Stoffes bei Triton 22. *370; Blut 23. *394; Blasenstein bei Kröte 29. 807; Wirk. von Blut u. Gift der Kröte 23. 394; 24. 452; Gewichtszunahme der Eier 29. 576; Verdauung 21. *214, *307; künst. Parthogenese 30. 515; Respirat. u. Transpirat. 24. 447; 26. 566, 584; 27. 510; 28. 459; 29. 523; antitoxische Eig. des Salamanderblutes 25. 390; Wirk. salziger Medien auf Kaulquappe 25. 391; Blutgerinnung 27. 201, *506; Salamandergift 27. *507; 28. 444; 29. 531; Harn des Ochsenfrosches 28. 451; Respir. bei Spelerpes u. Salamandrina 28. 459; Biddersches Organ bei der Kröte 30. *524; Giftdrüsen vom Erdsalamander 30. *532; Gift von Spelerpes 30. *532; osmot. Druck des Blutes 30. 550; Wirk. des Serums auf Polysaccharide 26. 908; s. a. Frosch, niedere Thiere.

Amphopepton s. Pepton.

Amygdalin, Spaltung im Org. 26. 881; Vork. im Samen der Pomaceen 27. 802; Zerstörung durch Schimmelpilze 27. *802; vergl. Emulsin, Schimmelpilze, Enzyme.

Amygdophenin, Verh. im Org. 25. *69.

Amylase, Wirk. auf Stärke 28. 87; 29. 78; Unters. 25. *596; 29. 865; s. a. Hefe, Malz, Enzyme.

Amylenhydrat, physiol. Wirk. 23. *66; 24. 59; Einfl. auf S- u. N-Aussch. 23. 468.

Amylnitrit, Wirk. 26. *830.

Amylodextrin s. Stärke.

Amyloid, Fehlen einer Kohlehydratgruppe 21. 21; amyloide Entartung 23. 175; 29. 856; Jodreakt. bei Chitin 22. 27; als Verb. von Chitin mit Hyalin 22. 28; 26. 13; Reakt., Verh., Stellung zu den Eiweisskörpern. 25. 33; Spaltung 26. 13; Jodschwefelsäurereakt. 27. *8; als Verb. von Eiweiss mit Chondroitinschwefelsäure 27. 37; pflanzl. 22. *41; die Jodreakt. gebende Subst. darin 24. 57; Vork. in Milch 22. 167; Chondroitinschwefelsäure in Amyloidleber 24. 330; mikrochem. Eisenreakt. bei A.-Concretionen 24. 699; gleiche Reakt. mit Glykogen u. Zucker 29. *923; Erzeugung durch Staphyloc. pyogenes 28. 774.

Amylomyces Rouxii 23. 628; 27. 795.

Amylophagocytase, Vork. in Leukocyten 30. 196.

Amylum s. Stärke.

Anämie, Blut 22. *96; 24. 168; 26. 224, 226, 235; 27. *128, 134, 175, 209; 28. 158; 30. *151, 176, 191; Giftigk. des Blutes 27. 138; Serumsalze 27. 207; durch Pyrodin 28. 189, 193; K- und Na-Geh. der Blutkörperch. 29. 176; Blut bei pernicioser 30. 176, 208; osmot. Druck des Harns 26. 343; Verdauung 22. 298; Hyperhepatie bei pernicioser 29. 393; Respirat. 23. *403, 412, 413; Oxydationsvermögen 24. 469; Harn 22. *412, 444; Harngiftigk. 24. 638; Aetherschweifelsäureaussch. bei Bandwurmanämie 26. 669; Wirk. von Eukasin 26. 772; Bedeutung der Chloride 26. 772; Stoffw. bei Anchylostomanämie 24. *501; 28. 506; 30. 777; Stoffw. 24. 586; 25. 577; 26. 772; 30. 775, 776; Eisengeh. der Organe 25. 594; Heilung von An. perniciosa 28. 689; Indikan- u. Urobilingeh. des Harns bei Schulanämie 30. 868.

- Anästhesie**, bei Wasserthieren 23. 398; Monographien 24. *60; 29. *97.
- Anästhetica**, Wirkungsweise etc. 22. *57; Chlormethyl 23. *65; Spartein 25. *71; Bromäthyl 25. 96; Eukain 26. *80; 28. *102; Nirvanin 29. *103; Kohlen-säurederivate 30. 85; arom. Oxyamidoester 30. *90; Einfl. auf die Durch-lässigk. der Niere 29. 308; Einw. auf Pflanzenathmung 21. *336; s. a. die einzelnen.
- Anagallis**, verdauendes Ferment darin 22. 259.
- Analgen**, Wirk., Verh. im Org. 25. 103.
- Analyse**, mikrochem. 22. *65; Colorimetrie u. Spektralanalyse 22. *65; s. a. Elementaranalyse.
- Ananas**, Fermente auf derselben 21. 211; Bromelin 21. *211, 254; 25. 19.
- Anchylostoma duodenale**, 29. 392; Fe-Geh. der Leber bei Anchylostomiasis 26. 448; Stoffw. bei Anchylostomiasis 24. *501; 28. 506; 30. 777; Ptomaine im Harn 23. 549.
- Anemonia**, physiol. Wirk. 28. *103.
- Aneurisma**, Kalkaussch. 22. 498.
- Angina pectoris**, Leukomaine im Harn 25. 543; Angina nondiphtheritica 29. 977.
- Anhydrobiose**, 25. 388.
- Anilidmethylsalicylsäure**, Verh. im Org. 25. 100; Vertheilung in den Organen 25. 101.
- Anilidoacetylpyrocatechin**, Verh. im Org. 22. 77; 23. 96.
- Anilidoacetylpyrogallol**, Verh. im Org. 22. 77; 23. 96.
- Anilin**, physiol. Wirk. der Anilinbasen 30. *89.
- Anilipyrin**, Wirk. 27. *85.
- Antagonismus** 22. *570.
- Antialbumid**, durch Bromelinwirk. 25. 21; durch überhitztes Wasser 25. 28; Melanin daraus 29. 47.
- Antialbumose**, s. Albumose.
- Antifebrin**, Einw. auf Methämoglobinbild. 30. 170; Vergift. 21. *401; 22. *500; Peptonurie bei Vergift. 23. 579; antisept. u. desinfic. Wirk. 21. *461.
- Antimon**, Best. in Organen 29. 108; Vertheilung nach Vergift. mit Brech-weinstein 29. 134; Ueberg. von Brechweinstein in die Milch 22. 147.
- Antinonnia**, Desinfektionswerth 27. *822.
- Antinosin**, Wirk. 25. *608.
- Antipepton**, s. Pepton.
- Antipyretica**, Triazobenzol u. Benzamid 21. 46; Neurodin 24. *64; Thermodin 24. *64; Laktophenin 24. 64; 25. *69; Substitutionsprodukte des p-Amido-phenols 24. 96; Apolysin u. Citrophin 25. 68; Amygdophenin 25. 69; An-algen 25. 103; Unters. 25. *69; Pyramidon 26. *80; Anilipyrin 27. *85; Kryofin 30. *90; Pyrantin 28. 99; Eupyrin 30. 89; Triphenin 30. *90; Met-hämoglobinbild. 22. 88; Nachw. im Harn 30. *837; Einfl. auf Glykogenbild. 21. 288; Wirk. auf Perspiration 28. 409; Wirkungsweise 28. *470; 29. 564; Beziehung zwischen Wirk. u. Const. 21. *46; 24. *64; 28. *102; 30. 90; Aetherschwefelsäureaussch. 22. 222; Einfl. auf die Respirat. bei Kranken 30. 588; Einfl. auf Stoffw. 22. 438; 28. 498; 30. 610; Theorie der Wirk. 24. *644; s. a. die einzelnen Mittel.
- Antipyrin**, diuret. Wirk. 22. *59; veränderte Wirk. durch Substitution 23. *67; Jodmethylphenylpyrazol 23. 70; Chlorantipyrin (Hypnal) 23. *70; Tolpyrin 23. *70; Nachw. im Harn 26. 80; 27. 109; 30. *837; Pyramidon 26. *80; Salubrol 26. *80; Wirk. 27. 85; Anilipyrin 27. *85; Phenylmethylpyrazolon-sulfonsäure 22. *59; 29. 105; 30. 98; Verh. im Org. 30. 121; Best. auf opt. Wege 30. 122; Wirk. auf das Blut 27. 136; 30. 170; Ueberg. in die Milch 27. 290; Wirk. auf die Niere 27. 311; Einfl. auf Respirat. 21. *819; auf Wärmebild. 21. 325; 27. 560; 29. 564; auf Glykogenbild. 27. 560; anti-toxische Wirk. 27. 871.
- Antiseptica**, Wirk. von oxymethylsulfosauren Natron 21. 44; Europhen 22. 578; 23. 69; Loretin 24. *66; Veratrol 25. *69; Aiol 26. 78, 902; Chinosol

26. 78; Salubrol 26. *80; Acetopyrin 30. *98; Wirk. auf Verdauung 21. 213; 27. 371; auf Speichelwirk. 22. 244; Wirk. der Cholate 29. 428; Wirk. der Kohlensäure bei hohem Druck 23. 384; 24. 638, 715; Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. 23. 602; Methylenfluorid 21. *462; Methylcamphophenolsulfon 21. *461; Einfl. der Temperat. 21. *462; Wirk. auf Alkoholgährung 21. *463; relative Antiseptik bei isomeren Benzol- u. Methanderivaten 22. *578; Diphtherin 22. *579; 23. *637; Pyoktanin 22. 604; Chloralcyanhydrin u. Chloralhydrat 23. *636; Thiuret 23. 637; Bitterstoffe 23. 659; vergleichende Wirk. von Jodoform, Aristol, Dermatol 25. *608; Loretin 25. *608; Tetraiodphenolphthalein (Nosophen, Antinosin) 25. 69, *608; Wirk. phenylirter Fettsäuren 25. 603; Argentumcasein 25. *74, *609; Benzol 25. 609; 26. 901; der Salben 25. *609; Wirk. auf Hefe 25. *609; bactericide Wirk. von Jodoform 25. 632; Wirk. von Calomel 26. 900; Silber u. Silbersalzen 26. *900; 27. *821; Benzol- u. Oxybenzoesäuren 27. *821; Jod 21. *822; Actol u. Irol 27. 859; Ammoniumpersulfat 29. 884; Salicylaldehyd 29. 836; Salicylsäure 29. *887; Benzoessäureanhydrid 29. 886; Salol u. Benzonaphtol 30. *956; Essenzen 24. *779; Wirk. auf Toxine 28. 773; s. a. einzelne Mittel, Desinfektion.

Antithrombin, Unters. 30. 198.

Antitoxine, Einfl. auf Blutalkalescenz 26. 220; 29. 966; auf Stoffw. 28. 591; Unters. 27. *820; 24. 832, 833; 25. *637, *638; 26. *937; 27. 901; 28. 813; 30. *996; Desinfekt. am lebenden Org. 22. *617; antitoxische Kraft des Serums 22. 638; 24. 832; 25. *637; Natur ders., Wirk. auf Bacteriengifte 23. 708; Abstammung 24. 828, 832; 29. *939; Nuclein als solches 25. *637; Wirk. der Filtration 25. 652; Bildung durch Elektrolyse 24. 845; 25. 651; 26. 931, *943; Beziehung zwischen Gerinnung u. Antitoxinwirk. 25. 660; rectale Injekt. 26. 933; Gewinnung durch Zinksulfatfällung 26. 962; Antitoxin der Fleischvergift. 27. *864; antitoxische Kraft der Arachnoidalflüssigkeit 27. 866; Vork. in der Milch 27. 871; Concentrirung therapeut. Sera durch Ausfrieren 27. 874; Einwirk. von Antitoxin auf Toxin 24. 839; 26. 981; 27. 901, 924; 28. *785, 833; 29. 971, 993; antitoxische u. therapeut. Wirk. des menschl. Blutes nach Infekt.-Krankh. 27. 905; Resistenz getrockneter Vaccinen (Antischlangengiftserum etc.) gegen Hitze 28. 783; Reproduktion nach starken Blutentziehungen 28. 783; antitoxische Eig. der Schlangengalle 24. 784; Einführung per os 28. *787; subcutane Absorpt. der antitoxischen Subst. des Serums 28. 787; Antitoxine gegen Botulismusgift 28. 838; Beziehung zu den zugehörigen Infektionsgiften 29. *934; Antikörper des Labs 29. 965; Antispermatoxin 30. *1024; entgiftende Wirk. des Pankreas 30. 1030; Schutzwirk. der Nucleoproteine immunisirter Organe 30. 1045; Verhältniss der Schutzstoffe zu den Agglutininen 30. 1051; s. a. Toxine, Alexine, ferner Cholera, Diphtherie etc. etc.

Antivitellid aus Hanfsamen 25. 30.

Aorta, elastische Subst. ders. 23. 42; Chondroitinschwefelsäure 24. 403; S-Geh. 23. 386; Kalk- u. Fettgeh. der erkrankten 30. 511.

Apiol u. Isoapiol, Verh. im Org. 25. 102.

Aplysiopurpurin u. -cyanin 30. 529.

Apolysin, Const., Wirk. 25. 68.

Apomorphin, Einfl. auf den Magenchemismus 25. *274.

Apparate, zur Extraktion 21. *51; 22. 149; 23. *78; 25. *77; 27. *91; 29. *61, *118; zur Schmelzpunktsbest. für Fette 29. *61; zur Dosirung der Niederschläge nach optischer Methode 23. *78; Laboratoriumscentrifuge 23. *78; physiol. 23. *78; Polarisationsapparat 25. *77; zur schnellen Filtration 25. *77; Perforation 27. *90, *91; 28. *121; 29. *118; Rohrtiegel 28. 120; zur continuirlichen Dialyse 28. 121; zur Veraschung 29. 118, *597; zur Erzeugung eines constant temperirten Wasserstromes 29. *118; Chrisiotonometer 29. 118; Okular f. mikrospektrosk. Studien 30. *106; Gefrierpunktserniedrigung 30. *106; zur Messung der Zuträglichk. der Luft 21. *317; Scheide- u. Aus-

- schüttlungsapparat f. MilCHFettbest. 21. 142; zum Titrieren mittelst Dialyse 30. 419; für subcutane Injekt. 25. *348; zur Flächenbest. der Haut 29. *482; für Gasanalys. 21. *317; 26. *87; Respirationsapparate s. Respirat.; P-Eudiometer 25. 416.
- Arabinose**, hypnotische Wirk. der Arabinochloralose 25. 50, *51; Unters., Abbau 26. *63; 29. 72; Hydrazone 30. 74; im Harn 30. 77; Ba- u. Sr-Verb. 30. 77, 78; s. a. Pentosen, Kohlehydrate.
- Arbacin**, aus dem Seeigelsamen 27. 495; 29. 24.
- Arginin**, Wirk. auf Trypsinverdauung 29. 352; aus Hornsubst. 23. 43; 25. 5; aus Sturin 26. 20; aus Elastin 28. 4; im Antipepton 28. 50, 51; Eiweissverb. 29. 5, 616; Benzoylverb. 29. 5; thier. u. pflanzl. Herkunft 29. 93; 30. 3; quant. Best. des aus Eiweiss gebildeten 30. 16; Bild. aus Conifereneiweiss 30. 22; in Wurzeln u. Knollen 25. 467; 26. 91; in Rübensäfte 26. 93; Spaltung, Ornithin u. Ornithursäure daraus 27. 102; 28. 128; Const. 29. 125; Bild. aus Ornithin u. Cyanamid 29. 125; in Keimpflanzen 21. 8, 9; 25. 522; 26. 91; 30. 22; bei der Eiweisspaltung 25. 6; 27. 16; 28. 3, 648; 29. 4, 5; 30. 22, 646, 647; in der Milz, Harnstoffbild. daraus 30. 709.
- Argon**, Unters. 24. 68; 25. *75; 26. *86, 87; 28. 140; Nichtvork. in Organismen 25. 75; Atomgewicht 28. *119; Fehlen im Blutfarbstoffe 27. 148; Menge im Blute 27. 204; im Schwimmblasengas 26. 585; Geh. in ausgeathmeter Luft 26. *594; Wirk. auf Pflanzenwachsthum 27. 593; Nachw. in Pflanzen 27. 617.
- Argonia**, Silbereiweissverb. 25. *2.
- Argyrie**, im Vergleich zur Siderose 24. *67; künstl. 23. 104, 625; Studien 25. 546, *547; 29. *824.
- Aristol**, antisept. Wirk. 25. *608.
- Aromatica**, Einfl. auf Magensekretion 22. 296.
- Aromatische Verbindungen**, Oxydat. im Org. 21. 57; Einfl. der Carboxylgruppe auf die toxische Wirk. 22. 80; Aussch. u. Beziehung zu Aetherschwefelsäuren 25. *68; Giftigk. der Ortho- n. Paraverb. 26. 98; Giftigk. u. Entgift. der Mononitrile 28. 130; Synth. mittelst Eisenchlorids 29. *101; Ursprung im Org. 29. 387; s. a. die einzelnen.
- Arsen**, Verh. der arsenigen S. im Org. 22. *64; 23. 74; 24. 103; 26. 83; 28. 138; Wirk. von Schwefelarsen 23. 74; Aussch. 23. 104; 29. 109; 30. 100; Aufnahme in den Körper der Fische 27. *87; 30. 524; Aussch. durch Eier 28. *106, 421; Antidota 28. *106; Diffusion in der Leiche 28. 138; Best. in Organen 29. 108; 30. *99; norm. Vork. bei Thieren 29. 136; 30. 787; Giftigk. Absorpt. u. Immunisirung 30. 99; Oxydat. arseniger Säure durch Organsäfte 25. 426; 28. 470; Wirk. von Arsenat u. Arsenit auf Athmung 29. *535; Stoffw. bei Gebrauch von Levico-Arsen-Eisenwasser 22. 436; Milchsäureaussch. bei Vergift. 22. 443; Stoffw. bei Vergift. 26. *670; Rolle im Körperhaushalt, Aussch. in Haaren, Menstrualblut 28. *422; 30. 737; Arsenschimmel, biolog. Nachw. 22. *573; 23. 635; 29. 874, 909; 30. 942, 982, 988; Nachw. in Haaren, Schweiss, Hautschuppen auf biolog. Wege 29. 875; Arsenbehandlung der Felle 29. 913; Lokalisation, Aussch. u. Ursprung bei Thieren 30. 128; Wirk. auf Blut u. Knochenmark 28. *156; Wirk. auf Blutkörperchen 29. *143; 30. 133; Spuren im Harn 24. 279; Nachw. im Harn 29. *301; 30. *338; Wirk. im Magen 29. *347; 30. 373; Bind. durch die Leber 30. 433; s. a. Kakodylsäure.
- Arsenikvergiftung**, Fettgeh. der Organe 30. *55; bactericide Kraft des Blutes dabei 30. 137; Leberzellen 21. 277; Milchsäuregeh. der Leber 29. 405; Unters. 23. *555; 24. 696; Blutzucker beim Kaninchen 30. 857; Blutgase 21. 79.
- Arsensäure**, Titrirung 27. *89; Reduktion durch Organsäfte 27. 116.
- Arterienwand**, Fett- u. Kalkgeh. bei Sklerose 30. 511.
- Arteriosklerose**, Einfl. der Glukose auf Kalkaussch. 27. 692; Kalkaussch. 27. 585; Fett- u. Kalkgeh. der Arterienwand 30. 511.
- Artolin**, im Weizenkleber 28. 7.
- Arum**, chem. Vorgänge im Presssaft 30. 934.

- Arzneimittel**, Wirk. der Mucilaginoso 29. *78, Bedeutung der Amidogruppe 22. *60; Spektroskopie 25. *70; Einfl. des Hungerns auf die Wirk. 25. *72; Einfl. auf Harnacidität 29. *298; auf Gallensekretion 21. *278; der org. Chemie 27. *84; Theorie der Arzneimittelsynth. 29. *103; Verh. im Org. 29. *103; Laboratory exercises in pharmacology 30. *106; Einfl. auf Harnsäureaussch. 22. 202; 27. *313; 29. 714; auf Aetherschwefelsäureaussch. 23. *325; 27. *325, 409; auf die Harnanalyse 27. 331; auf Resorpt. u. Sekret. im Magen 23. 288, 293; 25. *276; 26. 386; 27. 372; 29. 347; 30. 373; auf die Eiweissverdauung 21. 258; Aussch. eingeführter durch den Magen 23. 293; 25. 296, 297; 26. 412; Resorpt. im Mastdarm 28. *388; Einfl. auf Zuckerresorpt. 26. 425; auf die Peptonresorpt. 26. 416; auf die Fettresorpt. 27. *378; auf die Darmresorpt. 39. 424; Einfl. auf Gallensekretion u. Zus. 21. *278; 22. *312; 26. *451; 27. 420, 434, 439; 28. 370; Wirk. auf Sekretion der Trachealschleimhaut 27. *473; Aussch. durch die Haut 22. 349; Einfl. von Alter u. Geschlechtsleben auf die Resorpt. 25. *350; Ueberg. von der Mutter auf den Fötus 27. 499; 28. 420; Löslichk. in Lanolin 30. 55; Aussch. medicamentöser Subst. durch Expirationsluft 23. 418; Individualität u. Toleranz 27. *756; Oxydase darin 27. 798; s. a. Amara, Antipyretica, sowie die einzelnen.
- Asaprol**, als Eiweissreagens 25. 235, 260; 26. 384; für Alkaloide 26. 334; antisept. Wirk. 23. *636.
- Ascites**, N- u. NaCl-Umsatz bei Punktion 26. 667; Stoffw. 26. 667; 29. 736; schwarzer 21. 429; chylosus 26. *828; 29. 819; Lecithin als Ursache der Opalescenz 29. 819.
- Ascitesflüssigkeit**, Vork. von Mucoidsubst. 21. *5; Osazon aus Eiweisskörpern. 28. 16; milchige, nichtchylöse 24. 641; 27. 790; 29. 819; 30. 876; fetthaltige 28. 708; 30. 876; hydrostatischer Druck 29. 818; Charcot-Leyden'sche Krystalle 29. 819; lipolyt. Ferment 29. 851; 30. 912, *939; s. a. patholog. Flüssigkeiten.
- Aseptol**, als Eiweissreagens 25. 260; 26. *334.
- Asparagin**, Bild. bei der Keimung 21. 10; 27. 616; Theorie seiner Bild. 24. 33; 29. 765; im Rübensafte 26. 93; Krystallografie 28. *97; Methylasparagin 28. 97; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. 22. 452; in der Wurzel von Nelumbo nucifera 25. 467; Verwendung zur Pflanzennahrung 25. 518; 26. 676; Bild. in alten Blättern 26. 675; in pflanzenchem. Beziehung 26. 796; Bild. unter verschied. Bedingungen 25. 520; 26. 797; Anhäufung bei ungenügender Belichtung 30. 646; als Nährstoff für Pflanzenfresser 22. 454, 479; 23. 537, 539; 26. *710; 27. *576, 721; 28. 643; 29. 777; Nachw. u. Best. 23. 539; Wirk. bei Diab. 21. 393; in der Hülse der grünen Bohne 28. 729.
- Asparaginsäure**, aus Hämoglobin 29. 29; Benzoylverb. 30. 115.
- Aspergillin**, Pigment bei Aspergillus 30. *64.
- Asphyxie**, Milchs. im Harn u. Blut 22. 181; 25. 97; Blut dabei 24. 149; 26. 137, 240; 27. 172; Einfl. auf den CO-Geh. des Blutes 28. 147, 466; Giftigk. des Blutes 28. 159; Blutalkalescenz 29. 207; Giftigk. der Galle 29. 398; Giftigk. der Organe 28. 421; bei Enten etc. 24. 456, 457; 28. 442; 29. 449; durch Submersion bei Insekten 21. 316; bei Fischen 24. 437; Wirk. auf Haut-Muskelgefäße 23. 408; Einfl. der Wärmeentziehung auf Resistenz 24. 474; bei Kaltblütern 24. 475; Tod des Herzens 25. *417; Ursachen 25. 433; im geschlossenen Raum 25. 434; Hyperglobulie bei experiment. 25. 437; Einfl. auf Lebertemperat. 27. 561; langsame Erstickung 28. 465; Flüssigbleiben des Blutes 23. *115; Rolle beim Geburtsakt 29. 534; Einfl. auf die Wirk. einiger Gifte bei Tauben 30. 591; Urin bei langsamer 28. 496; vergl. a. Respiration.
- Aspyrin**, Aussch. 30. 90.
- Atmidalbumose**, aus Fibrin 27. 30; Fütterungsversuch 27. 30.
- Atmosphäre**, Ammoniakgeh. 22. 65; Kochsalzgeh. 21. 62; 29. 115; Gewicht der Luft 24. *69; H₂O₂ darin 24. *69; Ursprung des O 24. 69; 25. *75; 26.

- *87; Best. der Riechstoffe 26. *87; Best. von SH_2 27. *90; Zus. an versch. Orten 28. 119; 30. *103; neue Elemente 24. 68; 25. *75; 26. *86, 87; 28. 140, 141; freier H darin 28. 141; 30. 103; Vork. u. Best. von Jod 29. 111, 112; Spektralunters. 29. *116; Kohlensäuregeh. u. Best. 23. *73; 24. *69; 26. 86; 27. *90, 592; 28. 114, 115, *461, *464; 30. *103; brennbare Gase derselben 30. 103, 104, 105; Quelle des atmosph. H 30. 105; Zus., neue Methode 22. 383; Apparat zur Messung der Zuträglichk. 21. *317; P-Eudiometer 25. *416; Best. der Feuchtigk. 25. *419; CO_2 -Best. auf dem Montblanc 29. 533; CO_2 -Geh. in Gärkellern 29. *586; Feuchtigk. u. Stoffw. 21. 331; Keimbest. 21. *456.
- Atomgewichte** von N, Cl, Ag, H, C 28. 117; von Argon u. Helium 28. *119; von N 29. *116; von H 29. *116.
- Atropin**, Wirk. bei Einhufern 23. *71; Nachw. in Leichen 28. 136; Nichtaufnahme durch die Haut 30. 94; Einw. auf Blut 26. *136; Beziehung der Wirk. zur Blutalkalescenz 29. 160; Ueberg. in Milch 21. 105; Wirk. auf Urinsekretion 24. *255; 25. 237; 27. 311; 28. 266; Vergift. 23. *556; Nachw. im Harn 28. 285; Einfl. auf Salzsäuresekretion 21. *212; 22. *262, *267; 30. 405, 406, 407; Einw. der Leber 23. 327; Wirk. auf Respirat. 22. *382.
- Auge**, Proteinsubst. der lichtbrechenden Medien 22. 352; 23. *378; Resorpt. in der Augenkammer 23. *379; Wharton'sche Sulze 24. 427; Zuckergeh. in den Medien 24. 649; 25. 351; Oxydat. von Fremdkörp. 25. *351; Sehporpur 25. 351, 363, 26. *529; Injekt. von Wuthvirus 27. 463; Verbreitung von Cu nach Cu-Splittern 28. 421; Wirk. von Naphtalin 28. *422; 30. 509; Diffusion in der Augenkammer 29. *481; Rolle der Cornea bei der Absorpt. 29. 481; experim. Katarakt 30. 509; Rhodan im Conjunctivalsekret 30. 871, 510; Einfl. der Ermüdung u. Tunnelluft 30. 577; s. a. Humor aqueus, Glaskörper, Linse.
- Augenhaut**, Pigment 23. 378; 29. 50.
- Autodigestion**, der Organe mit Chloroformwasser 24. 726; s. a. Verdauung, Enzyme.
- Autointoxication**, als Ursache nervöser u. psychischer Störungen 24. 432; 26. *879; 28. *686; Einfl. von Spermin 24. *497; bei urämischer Diarrhoe 21. 449; Best. durch Harnanalyse 22. 550; Unters. 26. *829, 867, *930; 27. *751; bei Eck'scher Fistel 26. 869; bei Eklampsie 25. 550; 26. 879; bei Morb. Addisonii 27. 751; durch Aetzmittel u. Hitze 28. 684; intestinalen Ursprungs 28. *686; periphere Neuritiden dadurch 28. 712; in der Schwangerschaft 29. *802; Produkte ders. als zur Infekt. prädisponirende Ursache 29. 822; als Ursache des Pankreasdiab. 30. 860; Harngiftigk. 30. 874; Sammelreferat 30. *879.
- Autolyse**, der Leber 30. 443.
- Avenalin**, Proteid aus Hafer 26. 28.
- Azole**, Wirk. auf Respir. 26. *594.

B.

Backendrüsen der Haussäugethiere 23. 272.

Bakterien, *Vorkommen, Arten*: Mucin von *Bac. fluorescens* 28. 7, 734; *Bacillus* bei infektiösem Fieber 30. 884; grüne Bacteriaceen 21. *456; des malignen Oedems, Wirk. auf Kohlehydrate u. Milchsäure 21. 476; *Gliscrobact.* 21. 477; *Bac. amylobacter* 21. 478; der Fleisch- u. Wurstvergift. s. Vergiftungen; *Fäulnisbact.* 21. 478; *Bac. fluorescens liquefaciens* 21. 478; 30. *942; anaerobiotisch wachsende 23. 631; gasbildende im Org., Schaumleber 23. *632; bei Cystitis 23. *632; 29. 880; der urinösen Infekt. 22. *573; Harnbact. 22. 573, *574; 29. 873; der Schlafkrankh. 28. 742; *Spirillum luteum* 22. 574; leimschwärzender u. Käse bläuender Spaltpilz 22. 574; Escherich's Darmbact. 23.

- *683; Identität von *Bac. lactis Pasteur* mit *Bac. lactis aërogenes* 23. 684; chromogene 23. *684; *Hydrophylus fuscus* einer Froschepidemie 24. 708; *Photobacterium* 21. *456; 23. 684; 27. 859; der Beri-Beri 23. *684; Löffler's Mittel gegen Feldmäuse 23. 685; Zus. eines *Wasserbacillus* 23. 646; in Mineralwässern 23. 659; bei Cystinurie 23. 658; rother *Coccobac.* der Sardine 24. 708; *Bakterienfärbung* des Fleisches 24. *709; *Wasserbacillus* mit Nitrosoindolreakt. 24. *713; l-Milchsäure bildende *Vibrionen* 24. 739; Sulfat-redukt. durch *Spirillum desulfuricans* 24. 743; 29. 917; des grünen Eiters 24. 748; *Spirilbac.* im Leitungswasser, Polymorphie 24. 758; Essigsäure bildende 25. *608; des Fischgiftes, *Bac. piscicidus agilis* 24. 746, 748; 25. *604; *Sarcina aurant.* 25. *604; chromogener Mikrobe, *Bac. Chlororaphis* 25. 605; *Megalococcus myxoides* beim Menschen 25. *607; *Bac. proteus* im Säuglingsstuhl 29. 360; in der Lymphe 25. 126, 127; für Thier- u. Pflanzenreich pathog. *Bac.* 25. *607; fluorescirender u. verflüssigender *Bac.* 25. *607; im Milchzucker 26. *894; der Kartoffel 26. *899; polychromer *Bacillus* 26. 917; der Kleiegährung 27. *807; der Citronensäuregährung 27. *807; der grauen Ambra, *Spirillum recti Physteris* 27. *815; virulenter *Bac. subtilis* 27. *815; im Thränensack 27. 815; pathog. Bedeutung des *Micrococcus tetragenus aureus* 27. 816; *Kapseldiplococcus* in Fäces bei Enteritis chronica 27. 817; *Corynebact.*, *Pseudodiphtheriebac.* 27. 818; 29. 977; im Blute 25. 127; im Leichenblute 24. 184; *Proteusbac.* im Harn 27. 820; der sog. umgeschlagenen Weine 28. 730; des bitteren Weines 28. 731; Fermente der Weinkrankh. 28. *733; *Sorbosebacterie* s. diese; bei Bronchopneumonie 30. 945; bei Pneumothorax 28. 743; bei Peripneumonie 28. 743; bei *Tinea imbricata* 28. 743; *Zuckerbacterium* in Auswüchsen des Zuckerrohrs 29. 872; fruchtätherbildende 29. *873; pathogener *Diplococcus* (*Enterococcus*) des Darmes 29. 876; *Bacillus* der Luftwege 29. *879; der Ozaena 29. 877, 878; bei Dysenterie 29. *878; neuer des Magens 29. 879; bei Leukämie 29. 879; in Froschblutkörperchen 29. *879; Krebsparasiten 29. 880; neuer chromogener *Bacillus* 29. 881; der Gelivure 29. 882; *Buttersäurebac.* u. *Gasphegmone* 30. *941; *Buttersäurebac.* u. Rauschbrand 30. *942; anaërober *Micrococcus* im Eiter des Harnapparates 30. 949; bei Septikämie 30. *950; puerperaler Saproämie 30. 950; bei Variola 30. 951; bei Morbillen 30. 951; bei Masern 30. 951; bei Gelenkrheumatismus 30. 952; des weichen Schankers 30. 953; der Schwefelbäder von Santa Cesaria 30. 954; Beteiligung bei Venenthromben 30. 987; des Rhinokleroms 24. 776; in Milch, Käse s. diese; s. a. die einzelnen Arten.
- Nährböden, Culturflüssigk.*: Glaskörp. 24. *710; *Alkalialbuminat* 24. *710; *Hämoglobin* u. *Derivate* 24. 750; *Eiereiweiss* 24. 751; *defibrin. Blut* 25. *606; 26. 898; *Cultur* von *Pneumococcus* 25. *606; Bedeutung des Zuckers 25. 626; *Einfl. von Alkali* 25. 627; *Einfl. von Pankreas* auf Wachstum 25. 631; org. Säuren als Nährstoffe 26. 896; 27. 809; zur Differenzierung von *B. Eberth* u. *B. coli* 26. 898; *Elsner's Nährboden* 26. *898, *899; für Löffler's *Bacillus* 26. 898; neues Culturverfahren für Koch'schen *Bac.* 26. *899; Darst. trockenen u. sterilen Serums 26. *899; *Einfl. auf Zus. der Bact.* 26. 922; *Einfl. des Coffeingeh.* 26. 923; *Lactoserum* 27. 811; Verflüssigungspunkt der Nährgelatine 27. *820; *Einfl. von Zuckerlösungen* auf Wachstum u. Lebensfähigkeit 29. *875; *Cultur* in Meerwasser 29. 875; *Einfl. saurer Nährböden* 30. 943; *Reakt. u. Cholera vibrio* 30. 943; ungerinnbares Blut 30. 943, 944; *Cultur* von Soorpilz 30. 944; *Einfl. auf Virulenz* des Löffler'schen *Bacillus* 30. *953; für *Photobact.* 30. *953; für *Wasserunters.* 30. 964; *Gewöhnung an toxische Medien* 30. 980; eiweissfreie Nährlösungen für pathog. *Bact.* 23. 679, 680; s. a. bei einzelnen Arten.
- Enzyme ders.*: *Diastat.* u. *Inversionsfermente* 22. *570; 23. *628; 24. 723; proteolyt. im Säuglingsstuhl 29. 360; fettsplattendes 24. 708; in *Cholera bac.* 22. 571; in Krankh. secernirte 28. 718; Leim zum Nachw. tryptischer *E.* 21. 468; 22. 592; trypt. bei Mikroorg. 22. 593; Labferment 22. 595; 23. *628;

angebl. Ueberführung von Eiweiss in Peptone durch Bact. 27. 827; Vernichtung ders. durch Serum immunisirter Thiere 28. 789; s. auch Enzyme.

Einwirkung von: Wirk. des Lichtes 23. *634; 24. *713, *714; 25. *605, *606; 29. *883; 30. 945; Wirk. hohen Druckes 24. 713; 25. *605, 606; 26. *895; comprimierter Gase 24. 713; 28. 769; Wirk. von Ozon 24. 713, 714; 25. *605; Widerstandskraft gegen chemische Agentien 27. 854; Röntgenstrahlen 27. 811; 28. *739; bacterienschädli. Wirk. der Metalle 24. 764; 28. 745; hoher Temperatur 29. *882; von Becquerelstrahlen 29. 883; Reduction von seleniger u. telluriger Säure 30. 942; bactericide Wirk. von Methyleneblau 30. 953; Einw. der Nucleinsäuren 24. 815; quant. Best. des schädlichen Einflusses von Blut u. Gewebssaft auf Bact. 27. *869; Einw. von Caffein 26. 923; Einwirk. von Magensaft, Speichel etc. 22. *243; 23. 632; 26. 896; 27. 894, 813; 28. 766; Einw. von Galle 29. *899, 428; 30. *440, 1001, 1085; der Elektrizität 22. *577; 23. 638, 678; 25. 605; 29. 883; niedriger Temperatur. 22. 603; 24. 714, 759; Anpassung an antisept. Stoffe 24. 714; Einfl. der Austrocknung 24. 761; der Erschütterung 24. 763; von hydroxylierten Benzolen 24. 768; von Ketonen u. Aldehyden 27. 812; s. a. Desinfektion, Antiseptica.

Bactericides Vermögen von: Blut s. Alexine; Muskelkraft 21. *461; Eiereiweiss 21. *461; 23. *674; der Thränen 23. 674; 30. 507; Nasenschleim 23. 675; der Körperflüssigk. 23. *675; des Scheidensekretes Schwangerer u. Nichtschwangerer 24. *778; des Diphtherieheilserums 25. *641; des Speichels 26. 936; des Extraktes von Taenia 29. 934; von Glykogen 30. 436; von Galle 30. 1001, 1085.

Diverses: Aseptisches Leben 25. 482; 26. 892, 422, 423; 27. 402; Wirk. auf Centralnervensystem 30. 1026; Pflanzenleben ohne Bakterien 25. 458; Keimbest. in Luft 21. *456; Kreatin als Nährstoff 21. *457; chem. Verhältnisse des Bacterienlebens 21. 470; Stoffw.-Produkte 21. *458; 23. 645; Farbstoffe, Färbung 21. *457; 22. *574, 575; 23. *634, 645; 24. *709; 25. *604, 605; 27. *818; isomere Milchsäuren als Erkennungsmittel 21. 473; Vork. von Cellulose 23. 56; Chemie ders. 23. *631; Bild. von Mercaptan 23. 632; 27. 848; Austritt der normalen Bact. der Org. aus den Höhlen während des Lebens 22. 576; Zersetzungsprodukte solcher des Dünndarms 21. 216; Aussch. durch Schweiss 26. 381; Aussch. durch Galle 29. 427; Ursache der Gallensteine 25. 311; 26. *451; SH_2 -Bild. 22. 602; 23. 632; 24. *708; 27. 848; 29. 916; Nährstoffe ders. 22. 602; ameisenensäure- u. formaldehydassimilirender Bac. 22. 603; Ueberg. auf den Fötus 23. *634; Zus., Abhängigkeit von Nährmaterial 23. 646; Wirk. auf H_2O_2 , Katalyse 23. 648; Aussch. injicirter Bact. 24. 712; Eindringen in Organe 24. *712; Resorpt. des Virus durch Schleimhaut 24. *712; Conservirung in Glycerin 24. 713; Chamberlandfilter 24. *717; Färbungsmethode mit Ueberosmiumsäure 24. 751; Veränderung der aëroben Bact. bei Abschluss von O 24. 762; Wichtigk. der Farbstoffe für Unterscheidung der Arten 25. *605; Wirk. aërober auf anaërobe 25. *606; Färbungsmethoden 25. *607; 27. *813; Einfl. von Alkali auf Stoffw. 25. 627; Einw. auf Alkaloide 25. 628; 26. 897; 27. 810; 28. 744; Farbenreakt. mit salpetrig. Säure 25. 629; s. a. Cholerabacillen; les maladies microbiennes 29. *875; Microbiologie 27. *811; 29. *875; Bacteriologie u. innere Krankh. 29. *875; bacteriologie clinique 29. *875; Aussch. durch Nieren 24. *116; 29. 881; durch die Milch 25. 195; im Speichel 24. 929; im Weihwasser der Kirchen 29. 883; Vork. in arctischen Gegenden 29. 909; Mikrobiometer 29. 910; Anaërobie 30. *943; Bedeutung für die Pflanzenentwicklung 30. 963; Einfl. auf die Knochenzers. im Boden 30. 993; im Blute nach einer Mahlzeit 25. 637; Immunisirungs- u. Heilversuche mit plasmatis. Säften 27. 903; Zerstörung im Org. 28. 790; s. a. Phagocytose; bactericide Wirk. von Sturincarbonat 28. 806; Zellsäfte der Mikroben 29. *924; Erhöhung der Virulenz im Körp. hyperimmunisirter Thiere 29. 937; chem. Wirk. auf das Blut 30. *996; Colloidumsäckchenmethode 30. 999, 1000; Gewöhnung an Alexine 30. *1000; Verh.

- virulenter u. avirulenter gegen aktives Blut 30. 1014; Schwefelkohlenstoffbild. 26. *895; Verflüssigung von Gelatine 26. *895; Reduktionserscheinungen 26. 896; Verh. der Stoffw.-Produkte gegen Alkaloidreagentien 26. *897; Aussch. durch Drüsen 26. *899; stickstofffreie 26. 904; Einfl. des Traubenzuckergeh. im Nährmaterial auf die Zus. 26. 922; Einw. auf nitrirte Kohlehydrate 27. 808; Eindringen durch die Darmwandung 27. 818; 28. 744; Ernährbark. durch verschied. Kohlenstoffverb. 27. 847; Indolbild. 27. *809, 848; Einw. auf Bromalbumin 27. 850; Ursache der Hemmung der Gelatineverflüssigung bei Zuckerzusatz 28. 724; Bild. von Mucin durch Pyrocyanus u. andere 28. 737, 738; schützende Rolle des Netzes 28. 744; Einfl. pathog. auf Leichenfäulniss 28. 762; O-Bedürfniss bei Obligatorien 28. 763; Einw. auf Guanidin 21. 43; auf Albumosen 22. 19; s. a. Toxine, Alexine etc.
- Bacterienproteine**, Einw. von Extrakten auf Lymphstrom 21. 480; Wirk. von pathogenen u. nicht pathogenen 22. 610; Ptomaine, Leukomaine u. Bacterienproteine 22. *615; Darst. u. Wirk. proteinhaltiger Bacterienextrakte 21. *457; 22. 625, 627; Tuberkulinreakt. durch Proteine nicht spec. Bact. 22. 626, 629; chemotactische Wirk. 22. 627; Beziehung zur Immunisirung u. Heilung 22. 629; Wirk. 22. 631; 24. 788; fiebererregende Wirk. 25. 646; Wirk. der aus verdorbenem Mais 26. 952; bacterielle Nucleoproteide aus *Bac. ranicidus* 28. 774; Wirk. bei Lepra 29. 941.
- Bäder**, Einfl. auf Fettassimilation 21. *28; 24. *36; auf das Blut 23. *117, *118; 26. *186; auf den Blutdruck 28. *162; 29. *150; Schwitzbäder u. NH_4 -Aussch. 26. 364; Schwitzen u. Magensaftsekretion 29. 346, 370; Einfl. auf Gallensekretion 29. 424; Aenderung der Temperat. in Eingeweiden u. Muskel 25. *421; Kältebäder, Frigotherapie 25. 422; Einfl. von Sandbädern auf Stoffw., Assimilation etc. 23. *428; 26. 660; von heissen römischen B. auf Respirat., Perspirat. u. Assimilation 23. *428; von Moorbädern auf Stickstoffw. u. Assimilation 23. 473; von Salzbädern auf Stoffw. 23. 474; 26. 659; 28. *497; 30. 747; von Schlamm-bädern 26. 659; Einfl. türkischer auf Stoffw. 28. 590; von Moor u. Fango 30. 612; bei Nierenkrankh. 30. 768; Einfl. auf Albuminurie 22. 524; Bacterien der Schwefelbäder von Santa Cesaria 30. 954; Zahl der Mikroben in einem Badebassin 30. 965; Einfl. auf Respir. 27. *528; 29. *534, 556; 30. 559; Gasbäder u. Inhalationen 29. *534; doppeltes beim Kaninchen 29. 540; Hautaussch. im warmen Bad 29. 543; Einfl. heisser auf Oxydat. 29. 546; Respirat. bei wiederholten kalten B. 30. 590; Einfl. kalter u. warmer auf Stoffw., Nahrungsassimilation 21. *331; 22. 407, 434; 24. 498, 563, 565; 25. *422; 26. 660; s. a. Perspiration, Abkühlung.
- Balsam**, Aussch. durch Harn 21. 164.
- Bandwurm**, Blutkörperchen auflösende Eig. 28. *149; Anämie, Stoffw. 26. 669; bactericide Wirk. des Extraktes 29. 934.
- Baptisia**, wirksamer Bestandtheil 27. 84.
- Barbitursäure**, Synth. 23. *64; Diäthylbarbitursäure 27. *75; elektr. Redukt. 30. 81; Pyrimidin daraus 30. 81.
- Baryum**, Wirk. auf Nieren 22. *64; Giftigk. 25. *547.
- Basen**, Fällung durch Kaliumplatin-sulfocyanid 22. 61; Nichtbild. bei der Spaltung von Elastin 28. 3; Reakt. mit Metaphosphorsäure 23. 72; colorimetr. Best. der Pikrate 24. 92; Golddoppelsalze 29. *104; Vork. tertiärer im Harn 29. 338; basische Zersetzungsprodukte im Mageninhalt 21. 264; organ. des Fleischsaftes 22. 333, 335; im Frosch- u. Alligatorfleisch 30. 461; s. a. Cholin, Betain, Arginin, Alkaloide, Purinkörper, Ptomaine etc.
- Batrachier**, s. Amphibien.
- Bauchhöhle**, s. Peritonealhöhle.
- Baumwollsaamen**, Eiweisskörper. 24. 21; Cholin u. Betain darin 22. *56.
- Bequerel-Strahlen**, Wirk. auf pathog. Bact. 29. 883.
- Belegen**, Einfl. auf Phosphorsäureaussch. u. Stoffw. beim Pferde 21. 188.
- Bence-Jones'scher Eiweisskörper**. 30. 50; s. a. Albumosurie.

- Benzaldehyd**, Verh. im Org., Zimmtsäure im Harn 22. 72; Verh. von Nitrobenzaldehyd 22. 78.
- Benzidin**, Verh. im Org. 21. 57.
- Benzoessäure**, Wirk. auf den Harn 30. *387; Schicksal des Superoxydes im Org. 29. 387; in Nebennieren 22. *351; 23. 377; Einfl. auf Harnsäurebild. 30. 763; im diabet. Harn 25. 559; antisept. Verh. 27. *821; antisept. Wirk. des Anhydrides 29. 886.
- Benzol**, Verh. des Fettes bei Vergift. 29. 576; Vergift. 24. *643; 28. *685; 29. 576, *822; 30. *880; Wirk. auf Mikroben 25. 609; 26. 901.
- Benzonaphtol**, als Darmantisepticum 23. *637; antisept. Wirk. 30. 956.
- Benzosol**, Zuckerbest. im Harn nach Eingabe 23. 256; Wirk. bei Diab. 22. 484; Vergift. 23. 556.
- Benzoyl-o-aminophenylakrylsäure**, Verh. im Org. 22. *59.
- Benzoylharnstoff**, Verh. im Org. 24. 83.
- Benzylalkohol**, physiol. Wirk. 23. *67.
- Benzylidenbiuret**, Verh. im Org. 24. 83.
- Benzylidendiacetamid**, Verh. im Org. 24. 92.
- Benzylidendiformamid**, Verh. im Org. 24. 92.
- Benzylidendiureld**, Verh. im Org. 24. 92.
- Beri-Beri**, Blut dabei 29. 156; Bekämpfung 27. 792; Mikroben 23. *634.
- Bernsteinsäure**, Chlorbernsteinsäure aus Eiweisskörper. 30. 5; Verh. im Org. 26. 74; als Gährungsprodukt, Nachw. 22. *571; 24. 736; aus Milchzucker durch Bact. coli 26. 893.
- Bertholletianuss**, Eiweisskörper. s. diese.
- Betaïn**, in Wicken 21. 45; 22. *68; 25. 522; in Baumwollensamen 22. *56; in Wurmsemen 23. *71; in Malzkeimen 23. 102; 25. 522; in Weizenkeimen 23. 102; im Rübensafte 26. 93; homologe 27. *76; in Samen, Futtermuchen 25. 522.
- Betulase**, 27. 803.
- Bier**, Cholin darin 22. *61; Einfl. auf N-Umsatz 27. 573; auf die reduc. Subst. des Harns 30. 636; alimentäre Glykosurie nach Genuss 27. 767; à double face 30. 927.
- Biliansäuren**, s. Gallensäuren.
- Bilirubin**, Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure 29. 2; Beziehung des Hydrobilirubin zu Urobilin 25. 318; 28. 308, 374; 29. 323; 30. 334; s. a. dieses; Bedeutung des Vork. in Fäces 30. 430; Best. mit Jodlösung 24. 386; Auskrystallisiren im Fettgewebe 26. 452; Reakt. mit Jod u. Chloroform 26. 471; 29. 430; 30. 441; Umwandl. in Biliverdin 26. 452; 27. 444; 29. 430; Resorpt. u. Aussch. 28. 373; verschiedene Reducirbarkeit. 28. 374; Darst. 28. 390; 30. 441; Oxydat., Biliverdin- u. Hämatinsäure 26. 144; 27. 445; 28. 390; 29. 431; 30. 441; Nichtvork. in Galle 29. 429; Eig. 30. 441; Diazo-reakt. 29. 847; Acetophenonazobilirubin 30. 454; s. a. Gallenfarbstoffe.
- Biliverdin**, Veränderung durch Mikroben 26. 452; 28. *375; Darst. mit Naphyperoxyd 26. 452; aus Bilirubin 26. 452; 27. 444; 29. 430.
- Biliverdinsäure** durch Oxydation des Bilirubin, Eig. Verh. 27. 445; 28. 390; 29. 431; 30. 441.
- Bilixanthin**, Natur dess. 29. 430; 30. 334.
- Bindegewebe**, Mucin desselben 26. 32; Gelatine daraus 27. 34; Hydrolyse des fibrösen 30. 23; Flüssigkeitsresorpt. aus den Interstitien 25. *349; 26. 177.
- Bitterstoffe**, s. Amara.
- Biuret**, Verh. im Org. 24. 83; Verh. von Diphenyl-, Diphenol- u. Benzylidenbiuret 24. 83; Darst., Reakt. 26. 88.
- Biuretreaktion**, Unters. über dieselbe 26. 88; im Harn durch Urobilin verursacht 27. 348 ff.; bei Magenverdauung 24. 334.
- Blasenschleimhaut**, Mucosalbumin 22. *4; s. a. Harnblase.

Blei, Unters. über Pb-Chromat 23. *74; Ausschl. 22. 348; 23. 74; 26. 88, 378; „ungift. Bleiweiss“ 26. *83; Aufnahme durch Fische 27. *87; 30. 524; Toxikologie 28. 106; Lokalisation 23. 556; 28. 106; 29. 821; Ueberg. in Milch 25. 182; Nachw. im Harn 23. 236; 26. 378; 27. 826; 28. 375; in der Leber eines Gichtkranken 28. 375.

Bleivergiftung, Blutgase 21. 79; Stoffw. 23. 75, 617; 24. *502; 30. 881; experim. 29. *108; Keratiden dabei 29. *109; Beziehung zur Galle 27. 421; Nucleongeh. der Muskeln 30. 473; Pb-Ausschl. durch die Haut 22. 348; Immunität niederer Thiere 26. 564; N-Ausschl. 24. *502; Harnsäure- u. Alloxurkörp.-Ausschl. bei Bleigicht 26. 761, 763; Behandlg. mit Schwefelnatrium 23. *555; chronische 23. 556; 30. *880, 881; Pb im Gehirn 23. 556; Vergift. durch bleihaltiges Mehl 24. *641; aliment. Glykosurie bei Bleikolik 25. 537; Bleisaum 27. *750; eigenthüml. Farbstoff im Harn 28. 678; akute 29. *821.

Blennorrhagie, Toxalbumin des Eiters 22. 613.

Blut, Bestandtheile: Alkohol, Ueberg., Best. 26. 139; 29. 98, 154; 30. 153, 154; Ammoniak, Best., Geh. 25. 106, 167; 26. *136, 661; 27. 208, 426; 28. 201, 380; 30. 461; Ammoniamie 28. *164, 201; 30. *884; Geh. bei Säurevergift. 30. *148; Geh. bei Epilepsie 26. 771; Chlor, Geh. in Krankh. 26. 227; im dialysirten Blute 30. 213; bei Krebskranken 25. 590; Eisen, Best. 26. 240; 27. *123; 28. *146; 29. 151, 186; Einfl. von Toxinen 26. 447; Beziehg. zur Färbekraft 27. *123; 28. 171; Geh. bei Gesunden 28. 171; Trockenrückst., spec. Gew. u. Fe-Geh. 29. 186; Beziehung zum Harnseisen 30. 605; s. a. Eisen, Hämoglobin; Eiweiss, Menge nach Aderlässen u. Thyreoidectomie 26. 183; 27. 191; Pepton-Nachw. 22. 3; neue Albuminoidsubst. 21. *69; bei Leukämie 21. 434; 24. 143; Serumalbumingeh. 24. *109; Einfl. der Lunge auf den Fibringeh. 24. 109; Fibringeh. des arteriellen Blutes u. des Bl. der V. cava 24. 110; Verhältniss von Albumin u. Globulin bei beiden Geschlechtern 28. 183; Albumose bei Leukocytenzerfall 27. 210; Einfl. der Lymphagoga auf die Eiweisskörp. 29. *161; s. a. Fibrin, Serumalbumin, Globulin; Fett, Fettsäuren darin 24. 44; Fett bei Eiweiss- u. Kohlehydratfütterung 28. 69; Veränderung der Chylusfette im Blute 26. 55; 27. *40; 30. 212; Cholesterin des Blutfettes 28. 69; Aetherextrakt nach P-Vergift. 28. 77; Geh. im Hunger 26. 243; 30. *152; Fettsäurecholesterinester des Serums 26. 244; Fettgeh. bei Nierenkrankh. 27. 185; Lipase s. diese; Aetherextrakt beim Hungern 28. 157; Cholesterinester im Vogelblute 29. 152; Nachw. abnorm hohen Fettgeh. 30. 152; Verh. der ätherlös. Subst. bei Digestion 30. 212; Lipämie 24. *644; Hämosterin 25. *124; Glycerinphosphorsäure, Vork., Geh. 24. 281; Glykogen, Reakt. 21. *69; Best. 21. 102; Vork. im Blute 22. 143; 23. 173, 175; 24. 162; 25. 155; Gummi, thierisches 22. 143; Harnstoff, Menge im fötalen 24. 181; 25. 123; Vertheilung auf Körperchen u. Serum 26. 242; Nichtbild. bei Muskelarbeit 25. 123; im arteriellen u. venösen Blute 25. 171; im Blute des Hundes u. Huhnes 25. 173; Best. 25. 173; in der Schwangersch. 27. 810; Geh. bei Eklampsie 23. 612; Einfl. nervöser Läsionen auf den Geh. 25. 174; bei Reizung des Plexus coeliacus 27. 209; Geh. bei versch. Thieren 29. 201; Best. 23. 118; 25. 78; Harnsäure, Geh. bei Gicht 28. 200, 575; Vork. bei Krankh. 21. 489; 28. 201; im Vogelblute 29. 159; Nachw., Best. 21. 439; 28. 269; 30. 111; bei Nephritis 25. 572; 26. 878; Jod, Vork. 28. *157; 30. 206; Kalium, Geh. in Körperchen versch. Thiere u. bei Aderlassanämie 29. 176; Kreatinin, Best., Geh. 26. 89; Milchsäure, bei O-Mangel 22. 181; norm. Geh. u. bei As-Vergift. 29. 405; Natrium, Geh. in Körperchen bei versch. Thieren u. bei Aderlassanämie 29. 176; Neurin, norm. Vork. 24. 131; 28. 124; Phosphor, Geh. in Krankh. 26. 227; Phosphometer 29. *152; 30. 148; Geh. bei Krebskranken 25. 590; Stickstoff, Geh. 26. 228; s. a. die einzelnen Bestandtheile.

Einwirkung von: Cocain 23. *118; 26. *114; Wirk. von Organextrakten 23. 120; Wirk. von Zuckerinjekt. 23. 121; 28. 161; 29. 153, 191; 30. *149; Einfl.

- des Höhenklimas u. verdünnter Luft 21. 77, 78; 22. 87, 94; 23. 122; 24. *107; 25. *119, 148, 418; 26. *113, 234; 27. *139, 211, 213, 214, 216; 28. *151, 152, 179; 30. 149; Ozoninhalation 22. 65; Einw. von Zink u. Zinksalzen 23. 133; 26. 72; Wirk. der Injekt. versch. Ammonsalze 23. 165; Wirk. versch. Injekt. 24. *115; nach Injekt. von H_2O , 21. *64; 26. 106; Einfl. von Spermin- u. Moschusinjekt. 26. *114; Einfl. von Seruminjekt. 26. 138; nach Aderlass 26. 217; Einfl. von taurochols. Natron 26. 227; bei Abkühlung 30. 148; Einfl. von Durst 30. 148; Einfl. des Ovarialsafte 30. 149; von Märschen 30. *149; blutbildend. Einfl. von Cu 26. *84; 30. 99, *150; Blutbild. und Eisenpräparate 25. *109, 175; 26. *84; 27. 135, 151; 28. 156, 157; 29. 185; 30. 150; Wirk. von Jodkalium 28. 156, 157 von Jodrubidium bei Syphilis 29. 143; Giftigk. nach Zerstörung der Nebennieren 22. 351; nach Thyreoidectomie 24. 151; 25. 374, 375; 26. 137, 164, 188; 27. 191; 28. 429; Toxicität von Seifenlösung bei Injekt. 29. 201; Injekt. von Meerwasser u. Salzlösung 25. 125; 28. 160, 161; von Bädern 23. *117, *118; 26. *136; bei hungernden u. durstenden Thieren 23. 118; von Abrin 22. *92; grosser NaCl-Mengen 23. *118; Cadmiumsalzen 26. 72; thermischen Eingriffen 26. *136; 27. *136; Milzexstirpation 27. *136; nach Injekt. von Reizgiften 27. *136; Wirk. von Alkohol u. Formaldehyd 25. 122; 27. *136; von Antipyrin 27. 136; von Arsen 28. *156; der Castration 29. 580; Einw. von Hg-Albuminat 28. 159; von Sublimat 30. 133; nach Fütterung von Ammonsulfat 30. 205; Dichte nach Injekt. verschied. Stoffe 23. 158; Einw. von Nitrobenzol 27. 156; 30. 125.
- In Krankheiten:* Geisteskranken 21. *69; Myxödem 21. 69; 25. 110; in verschied. 22. *93, *95, 127; 23. *118, 158, 159, 160; 24. 146, 168; 25. *124; 26. *135, *136, 216; 27. 134, *135, 158; 28. *156; 29. *140, 203; 30. 151, *882; bei P-Vergiftg. 22. 95; chronischer Cyanose 25. 149; Schwangerschaft 22. *87, *96; 27. *128; 28. *156; 29. *155; 30. 183; bei Gallenstauung 26. 226; Anämie 22. *96, 561; 24. 168; 26. 224, 226, 235; 27. *128, 134, 137, 207, 209; 28. 158, 189, 193; 29. 176; 30. *151, 176, 191, 208; bei ungenügender Ernährung 25. *124; Magenkrankheiten 22. *96, *251; 25. *125; 26. 221; 30. 383; spec. Gew. in Krankheiten 22. 128, 130; Eiweisskörp. des Serums bei Kranken 23. 160, 162; 24. 108; Herzfehlern 26. *136; bei Krebs 24. *113; 25. 590; 26. 224; bei Phthisis 24. *118; übergrosse Blutfälle 22. 96; Pulmonalstenose 24. 118; Pneumonie 24. *113; 26. 235; Wassergeh. bei Oedemen 27. 134; Syphilis 27. *135; 28. 143, 198; Fettgeh. bei Nierenkrankh. 27. 185; Lymphämie 30. 210; Pellagra 29. 499; Lepra 28. *156; Infektionskrankh. 28. *156; Scharlach 28. *156; 30. 151; Wochenbett 22. *87; 27. *128; 28. *156; Dermatosen 28. *156, *163; 29. 160; Urämie 28. *163, 713; Gicht 28. 164; Ammoniamie 28. *164, 201; Gastrectasie 29. *155; bei Beri-Beri 29. 156; osmot. Verhältn. bei Fieber 29. 202; bei Chlorose 29. 202; 30. *151, 176; Malaria 24. 183; 30. 134; bei Lymphocytämie 30. *139; Circulationsstörungen 30. 149; Vaccineruption 30. *150; Eklampsie 30. 203; Addison'scher Krankh. 21. 437; Melanosarkom 21. 437; bei Urämie 27. 788; 28. 713; Epilepsie 26. 771; Leukämie 21. 434, 435; 22. 561; 24. 149; 28. 152; Nephritis 26. 223; 28. *163; Mikroccoen im Malarialute 24. 183; Asphyxie 24. 149; 25. *122; 26. 187, 240; Hämoglobingeh. 26. *135; nach Schilddrüsenexstirpation 24. 151; 25. 874, 375; 26. 137, 164, 183; 27. 191; 28. 429; bei Krämpfen 26. 231; bei strumipriver Intoxication 26. 232; Typhus 26. 235; 27. *135; 28. *150; 30. 203.
- Von Thieren:* Katze 22. *96; 23. *118; 28. *143, 167; Hund 22. *961; Taube 30. 166; Rind 22. *96; 27. 204; Pferd 27. 204; 28. 170; 29. *145; 30. 124; Muscheln 22. 112, 374; Schnecken 22. 375, 376; 30. 527, 528; Crustaceen 22. 112, 369, 374, 376, 377, 378, 379; 29. 525; 30. 552; Tunicaten 22. 379; Amphibien 23. *394; 30. 550; toxisches Krötenblut 23. 394; Salamander 25. 390; Viper u. Nattern 24. 442, 451, 452; 25. 389, 390; 26. 568 ff.; Blut-asche von Pinna, Sipunculus, Sabella 22. 376; niederer Thiere 21. 306; 22.

374; bei Schwimmvögeln 27. 518; Hämolymphe 29. *500; Cu im Blute von Evertrebraten u. respirat. Capacität 30. 552; Harnstoff im Vogelblut 24. 114; Gerinnbark. von Vogelblut 26. 132; 27. 201; bei neugeborenen Thieren 26. 143; Zus. bei versch. Thieren 28. 189; Cholesterinester im Vogelblute 29. 152; fiebererzeugende Wirk. des Vogelserums 29. 157; Harnsäure im Vogelblute 29. 159; Hämatine bei versch. Thieren 29. 161; K u. Na bei versch. Thieren 29. 176; toxisches vom Neunauge 29. 199.

Diverses: Aufnahme von Chloroform 21. 55; Physiologie 22. *96; 23. *118; 25. *112; 26. *135, 136; in den Tropen 21. *69; 22. 94, *95; 23. *118; 25. *121; 26. 168; bei Männern u. Frauen 21. 69; NaCl-Geh. bei Gebirgsthiere 21. 68; Fäulniss 22. 144; 26. 123; Dichte, spec. Gewicht 21. *68, 89; 22. 95, *96, 128; 23. *118; 24. *112, *113, 163; 25. *121, *122; 26. *137, 236; 27. 204; 30. 200; Nachw. von Fermenten u. Giften 21. *69; von salpetriger S. 21. *69; Blutvertheilung 22. *96; Einfl. von Medikationen auf die Dichte 22. 130; postmortale Veränderung 23. *115; Anal. zu- u. abströmenden Milzblutes 23. 118; Toxicität bei Asphyxie 26. 240; neuer Formbestandth. 27. *129; Demonstration der sog. Blutsäure 27. 134; Regeneration nach Blutverlusten, Einfl. des Eisens 27. 135; osmot. Druck bei Wirbelthieren 27. 168; osmot. Druck nach Peptoninjekt. 27. 176; Fibringeh. u. Crusta phlogistica 27. 190; eines Hingerichteten 28. 144; Nachw. in Sekreten u. Exkreten etc. 28. *146; Technik der Blutunters. 28. *155; Umwandlung von Nahrungseiweiss 28. 509; 29. 669; Veränderung bei Lichtabschluss 28. *156; Oxydationsvermögen 22. 386; 24. 467, 468; 25. 124; 26. 139; 28. 728; s. a. Oxydation; Einfl. auf Respirat.-Bewegungen 23. 416; arterielles u. venöses, Einfl. des Defibrinirens auf die Blutanalyse 23. 156; Giftigk. im normalen u. pathol. Zustände 23. 166; 24. *116; 25. *123; Jodreakt., glykogene u. amyloide Entartung 23. 175; Wassergeh. vor u. hinter der Lunge 24. 109; Beziehung zwischen Plasma u. Serum 24. 110; Bluteindickung 24. *113; Best. der Blutmenge 24. *113; Enteiweissung 21. 97; 22. 140; 24. 143; 30. 152; hämatolog. Unters. beim Hühnerembryo 24. 148; 25. *123; Salze 24. 172; 30. 204; Fäulnismikroorganismen im Leichenblute 24. 184; Durchblutung lebender Organe 25. 125; Einfl. der Athmung auf die Bewegung von Zucker, Fett u. Eiweiss 24. 477; Beziehung zur Respirat. 27. 528; Bedeutung des Vork. von Harnsäure u. Xanthinbasen 21. 439; Giftigk. bei Urämie 28. 713; Farbstoff darin bei acholischem Icterus 29. 809; Nachw. von Hämatoporphyrin darin 29. 842; Farbenveränderung des Pfortaderbl. bei Glykosurie 30. 859; osmot. Verhältn. bei Fieber u. Chlorose 29. 202; Gefrierpunkt in pathol. Zuständen 29. 203; der Placenta 30. *150; beim Fötus 30. 133, *150; der Nabelvene u. Nabelarterie 30. 133; Einfl. der Menstruation 30. *134; bactericide Kraft bei As-Vergift. 30. 137; Sedimentirung durch Formol 30. 139; Dichte nach Aufnahme von Eiweiss, Fett, Kohlehydrat 30. 144; klin. Werth der Gefrierpunktsbest. 30. 144; osmot. Spannung bei Flüssigkeitsentziehung 30. 145; Regulation der osmot. Spannung durch Vasomotoren 30. 145; regulator. Centren für osmot. Spannung 30. 146; Mikroben darin 25. 127; blutbildende Eig. von Milz u. Knochenmark 25. 147; 26. *114, *115, 166; 29. 154, *155; Schnelligk. der Bewegung in der Pfortader 25. 176; interstitielle Resorpt. durch Blutcapillaren 25. 176; osmot. Concentration 26. *116; 28. *160; „Waschen“ des Blutes bei Vergift. u. Infektion 26. *121, 345; 29. *160; Technik intravasculärer Injekt. 26. *122; von Mutter u. Fötus 26. *135; bei hungernden Menschen 24. 149; 26. *136; Fibrinaussch. bei gesunden u. kranken Kindern 26. *136; chem. Veränderungen 26. *136; bei Neugeborenen 26. *143; Resistenz des fötalen 26. 172; Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Gewebe 26. 175; 29. 150; molekulare Concentration der Flüssigk. des Org. 26. 180, 181; spec. Gew. bei Ureterenunterbindg. u. Inanition 26. 236; Wärmecapazität 26. 237; 27. *133; 30. 155; toxisches der Pfortader 26. 237; Wirk. der Lymphagoga auf die Eiweisskörp. 30. 157; Blutmenge beim Menschen 30. 173; Wasserab-

- sorption beim Durchgange durch die Submaxillaris 30. 177; Nachw. der Blutsverwandschaft 30. 189; Neubild. nach Blutverlusten 30. 190; labende u. labhemmende Wirk. 29. 228; 30. 199, 234; elektr. Leitvermögen 30. 201; Gefrierp. beim Typhus 30. 203; molekulare Conc. bei Eklampsie 30. 203; spec. Gew. beim Neugeborenen 30. 207; Concentration bei Nierenkranken 29. 330; Nachw. im Magen- u. Darminhalt 23. *267; Verschwinden injicirter Gifte 28. *162; Basen- u. Säurecapacität in Bezug auf jene der Eiweisskörper. 28. 199; Granula im Blute 29. *143; Guajakreakt. zum Blutnachw. 29. *152; 30. *127; Reductionsvermögen 29. 152; osmot. Spannung in Krankh. u. bei Salzinjekt. 29. 159; Trockenrückstand, spec. Gew. u. Eisengeh. 29. 186; Wirk. auf Stärkekleister 25. 287; Gallenfarbstoffnachw. 21. 279; nach Gallengangunterbindg. 29. 397; Giftigk. bei Ermüdung 24. 418; 25. *329; Zusammenhang zwischen Concentration u. Zus. 24. 166; Wassergeh. u. Trockensubst. von Gesunden u. Kranken 24. 168; Durst gastrischen Ursprungs 30. 147; Nachw. im Harn 27. 150; Giftigk. bei nüchternen Thieren 28. 194; fermentative u. antifermentative Wirk. des extravasculären 27. 833; Trypsinbest. 28. 158; Kryoskopie 29. 160; bei Nephrectomie 29. 196.
- Blutalkalescenz**, Wirk. auf den Kreislauf 30. 56; Einw. der Disulfone 26. 98; Natur u. Bind. der Basen u. Säuren 23. 164; in Krankh. 21. 70; 23. *119; 24. 114; 25. 163; 26. 155, 214, 215; 27. *142; 28. 198; 30. 214; Bind. der Alkalien in Serum u. Körperchen 24. 175; Best. 21. 90, 92; 22. 89; 23. 164; 24. 114, 174, 177, 178; 25. *122, 161; 26. 217; 27. *142, 222, 224, 225; 28. 196 ff.; 29. 824; 30. 155, 156, 212; nach grossen Gaben von Na-Sulfat 21. 91; Einw. von Chloroform 21. 92; bei versch. Wirbelthieren 21. 93; 27. 164; Einfl. von Säuren 21. 93; 22. 104; 26. *185; 27. 226; der Kohlensäure 24. 175; Einfl. von Alkalien 21. 93; 27. 226; 29. 206; der Muskelarbeit 22. 109; 23. 119; 30. 214; Unters. 24. 175, 177; 26. 222; Einfl. von Mineralwässern 23. *119; Beziehung zur intestinalen Resorpt. 24. 360; unter verschiedenen Verhältnissen 23. 119; 27. 225; bei Frauen u. Männern 23. 119; Veränderung im entleerten Blute 24. 178; nach Infektion 24. 179; im Fieber 25. 162; Beziehung zu den Leukocyten 25. 162; 26. *134; Einfl. von Spermin 26. 134; unter physiol. Bedingungen 26. 214; im Hunger 26. 215; nach Aderlass 26. 217; 29. 206; nach Impfungen mit Bakterien, Toxinen etc. 26. 220; 27. 220; bei Hyperchlorhydrie u. Anachlorhydrie 26. 221; bei Nierenentzündung 26. 223; Beziehung zum Fibrinferment 27. 197; bei Kindern 27. 224; Alkalien des Blutes u. der Lymphe 28. 162; Einfl. narkotischer Stoffe 28. 163; 29. 205; Einfl. krampferzeugender u. lähmender Mittel 28. 163; bei Nephritis, Urämie 27. 788; 28. *163; bei Gicht 28. *164, 200, 575; 29. *160; Trennung von diffusiblem u. nicht diffusiblem Alkali 28. 198; Basen-Säurecapacität des Blutes u. der Eiweisskörper. 28. 199; Ammoniamie 28. *164, 201; 30. *884; bei Hautkrankh. 28. *163; 29. 160; bei Aktinomykose 28. 681; Beziehung zur Atropinwirk. 29. 160; bei Syphilis 29. 198; bei Herbi- u. Carnivoren 29. 204; des Serums 29. 205; des defibrinirten Blutes 29. 205; des arteriellen u. venösen Blutes 29. 206; sterbender Thiere 29. 206; bei Asphyxie 29. 207; Einfluss der Blutkörperchen zerstörenden Mittel 29. 207; der Eindickung 29. 207; bei As-Vergift. 30. 137; Einfl. der Schwangerschaft 30. *155; im dialysirten Blute 30. 213; Hydroxylionen 30. 215; Einfl. auf die Sperminwirk. 23. *403; bei CO-Vergift. u. O-Mangel 24. 464; bei Diab. 26. 389; 29. 824; 30. 855; s. a. Diab. mell.; bei Skorbut 30. 884; Beziehung zur Immunität 23. 675; 24. 778; 26. 942; Beziehung zur Infekt. 25. 657; nach Einverleibung von Toxinen u. Antitoxinen bei normaler u. gesteigerter Temperatur 29. 966.
- Blutasche**, Einfl. der Nahrung 21. 94; Salze des Blutes 24. 172; 30. 204; Na-Geh. der Körperchen 27. *126; nach Ammonsulfatfütterung 30. 205; bei pernicioöser Anämie 30. 208; lymphämischen Blutes 30. 210; Leukämie 21. 436.
- Blutcirculation u. Blutdruck**, Einfl. der Zuckerarten 21. 39; 29. 153; Wirk. von Caffein 22. *56; Digitalis 27. *85; Pepton u. Propepton 24. *116; tau-

rochols. Natron 26. 227; Einfl. heisser Bäder 28. *162; Wirk. von Cholin, Neurin 28. 162; bei Anämie durch Pyrocin 28. 189; Wirk. thermischer Einfl. 29. *150; Wirk. innerer Sekrete 29. *150; Taschensphygmometer 29. *150; Wirk. von Karlsbaderwasser 29. *150; Beziehung zur Athmung 29. 150; Adhäsion des Blutes an den Gefässwandungen 29. *150; Einfl. von Chloroform u. Aether 30. *147; Wirk. der Amide 30. *147; Wirk. von J, NaJ u. Jodothyryl 30. *147; Wirk. alkalischer u. saurer Flüssigk. 30. 147; der Kalisalze 30. *147; Einfl. auf Lymphbild. 30. 157.

Blutgeleextrakt, Einfl. auf die Blutgerinnung 26. 123; auf die Glykolyse 27. 219; Beziehung zu Pepton u. Viperngift in dem Einfl. auf Blutgerinnung 30. 143.

Blutentziehung, s. Aderlass.

Blutflecken, gerichtl.-medic. Unters., Nachw. 21. *63; 23. *112; 25. *109; 26. *111; 27. *121; 28. *143, *144, *146; 30. 126, *127; störende Einflüsse 22. *88; Werth des Hämatoporphyrinspektrum 22. *88; Grenzen der Beweiskraft des Hämatinspektrums 22. 101; Hämprobe 25. *108; Hämochromogenprobe 30. 126; s. a. Hämoglobin, Hämatin.

Blutgase, Kohlensäurebind. 21. *64; Unters. 25. *110; 30. 177; spec. Sauerstoffgeh. des Blutes 21. *64; 25. 110; 30. 178; O-Geh. der Oxyhämoglobinkrystalle 21. 76; 24. 121; Blutanspumpung 23. *114; 26. *111; 28. *146; 29. *140; Anal. 28. *146, 172; O-Menge auf den Hochplateaus Südamerikas 21. 77; Zus. beim Wärmestich 21. 80; Verarmung des Peptonblutes an Kohlensäure 21. 81, 82; im Peptonblute 22. 89; 23. 135; 24. 106; Einfl. von Chloroform 22. *89; N-Absorpt. 22. 103; 27. 206; Best. des beweglichen Blut-O 24. 122; H u. Methan darin 24. 123; 25. 110; 27. 206; Blutkörperchen mit versch. O-Capacität 25. 130; in Gehirn u. Muskel bei Ruhe u. Arbeit 25. 131; 26. 157; in der Norm u. bei Morphinisirten in Ruhe u. Arbeit 25. 133; Einfl. des Vagus 25. 133; Menge im pathol. Blute 25. 134; 26. 155; Einfl. der Kohlensäure auf die Basen-Säurevertheilung im Blute 25. 165; Sauerstoffspannung u. Apnoë 26. *112; Spannung im arteriellen Blute, Theorie des Lungenathmens 26. 152; respirator. Capacität 27. *124; 30. 173; Argon u. Stickstoff des Blutes 27. 204; Vertheilung der CO, 28. 148; Einfl. narkotischer Stoffe (Alkohol) 28. 163; Verb. von Methämoglobin u. CO, 28. 173; Verh. u. Nachw. von SH, 28. 177; O-Capacität in Krankh. 29. *140; Einfl. der Blutconcentration auf die CO₂-Spannung 30. 584; Bindungsverhält. des O 29. 139; 30. 128; Einfl. einiger Körper auf den beweglichen O des Blutes 29. 174; Einfl. von Kakodylat auf respirator. Capacität 30. 128; Ferricyanidmethode zur Best. der O-Capacität 30. 171; Fluornatrium zur Extraktion 30. 175; O-Capacität bei Chlorose u. pernicioser Anämie 30. 176; Gaswechsel der Submaxillaris 30. 177; des Nebennierenblutes 23. 376; beim winterschlafenden Murmelthier 25. 400; bei Schwimmvögeln 27. 518; respirator. Capacität u. Temperat. 22. *383; 24. 486; 25. 420; Tension bei Athmung kohlensäurereicher Luft 26. 592; Nachw. von Acetylen 26. 648; 30. *129; bei Wärmepolypnoe 28. 480; Einfl. patholog. Bedingungen auf die aktive Absorpt. von O durch die Lungen 29. 547; Gesetze der CO₂-Aussch. bei der Athmung 30. 584; Einfl. der hygrometr. Verhältnisse auf den Ueberg. der CO₂ aus dem Blute in die Luft 30. 585; Einfl. von Ozoneinathmung 24. 556; CO₂-Geh. bei Carcinom 21. 400; bei Crustaceen 22. 376, 377; respirator. Capacität, Einfl. der Blutentziehung etc. 21. 79; bei Pb-, Hg-, As-Vergift. 21. 79; Wirk. der Säurezufuhr auf Kohlensäure u. Alkalescenz 22. 104; O-Druck bei Erstickung 23. *112; placentare Respirat. 23. 112; O-Geh. bei veränderter respirat. Capacität 23. 113; Einfl. des Zuckerumsatzes 24. 123.

Kohlenoxyd: Best. im Blute 21. 83; 22. 90; 28. 176; 29. 170; Einw. von Nickelkohlenoxyd 21. 48; Aussch. 21. 83; Spektroskopie an lebenden u. toten Geweben 24. 124; Umw. von CO-Hb. in Met-Hb. 22. 90; Demonstration der Verdrängung durch O 23. 118; Wirk. auf Hämatin u. Hämochromogen 23.

182; Hämochromogenspektrum zum CO-Nachw. 23. 182; Wirk. von H_2O_2 bei CO-Vergift. 24. 107; Einfl. der Zeit auf die Absorpt. 24. 126; 25. 111; Mechanismus des Todes 23. 405; 24. 127; Gesetz der Absorpt., Absorptionskurve 22. 161; 25. 111, 487; 29. 170; 30. 178; Grisometer zur CO-Best. in der Luft 23. *406; 25. 112; Löslichk. von CO in Hämoglobinslösungen 25. 185; Dissociation des CO-Hämoglobins 24. 107; 25. 186; Kohlenoxydmet-hämoglobin u. -Hämatin 26. *111; Kohlenoxyd- u. Leuchtgasvergiftung 26. 111; Grenzen der Absorpt., Einfl. der Zeit 27. *123; 28. 146; normal enthaltenes 28. 147, 175, 176; Einfl. der Asphyxie auf den CO-Geh. 28. 147, 466; Nachweisbark. im Blut u. Extravasaten bei überlebenden Individuen 28. *148; Best. mittelst Ferricyanid 28. 172; Geh. nach Chloroformnarkose 28. 174, 175; 29. 174; Wirk. von SH_2 auf CO-Blut 29. *138; Nachw. von CO-Blut 29. 138, 139; Kohlenoxydblut u. reduciende Agentien 23. 132; Wirk. wiederholter CO-Vergift. 30. 128; Einfl. der Lungen auf die Dissociation des Kohlenoxydhämoglobins 30. 180; Dauer des Nachw. im Blute 23. 421; Wirk. auf die Sauerstoffspannung 26. 640; s. a. Kohlenoxyd, Respiration.

Blutgerinnung, Unters. darüber 21. *65, 66, 86, 133, 135; 22. 91, *92, 113, 115, 117, 138; 23. *1, 114, 137, 189, 141, 143; 24. *106, 134, 140; 25. *112, 113; 26. *133, 189 ff.; 29. *145, 179; 30. *139; Peptonblut 21. 81, 82; 22. 89; 23. 142, 146; 25. 114 ff.; 26. 123 ff., 126 ff., *136, 197 ff.; 27. *131, 192 ff.; 29. 148, 149, 182; 30. 139, *140, 141, 196; durch Nucleoalbumin 23. 4; 24. 134; Wirk. der Guanylsäure 30. 21; durch Nucleoproteid 25. 37; 30. 21, 35; Injekt. von Cytooglobin 21. 66; von Gewebefibrinogen 21. *67; 22. 117; 23. 141; Blutgerinnung u. Käsebild. 23. 138; Einfl. der Salze 21. 87; Schnelligk. u. Fibringeh. 22. 91; Beziehung zu Blutkörperchen 22. *92, 116; 29. *145, 146; Wirk. amöboider Zellen 22. 112; Abstammung der Faserstoff gebenden Subst. 22. *92; Best. für klin. Zwecke 23. 139; bei Krebsen, Muscheln 22. 112; Bedeutung der Kalksalze 22. 113, 114; 23. 114; 25. *112, 187; 26. 122, 185, 189, 192; 27. 198; 29. 179; Blutegelextrakt 22. *92, 138; 25. 114; 26. 123, 195; Fibrinolyse im Blute 23. 115; Methoden zum Flüssighalten des Plasma 23. 143; fehlende bei Erstickung 23. 115; bei Leukämie 23. 139; Calciumsalze bei Hämophilie u. Hämorrhagie 23. 139; Leukocyten von flüssigem extravasculärem Blute 22. 142; Gerinnungsunfähigk. u. Wiederauftreten von Fibrin nach Fibrinentziehung 23; 149; Beständigk. des Fibrins im Blute 23. 149; nach Transfusion defibrinirten Blutes 24. 136; Wärmeentwicklung dabei 24. 137; Fibrin u. Fibrinogen 24. 140; 25. 113, 144; Bedingung der Gerinnung des Fibrinogens 25. 113; Uncoagulirbarmachen des Blutes 25. 113 ff.; coagulirende Wirk. der Seruminjekt. 25. 116; Nichtvork. von Albumose od. Pepton in ungerinnbarem Blut 25. 141; Wirk. des Giftes der schwarzen australischen Schlange 25. 142; Thrombose nach Chlorcalciuminjekt. 26. 122; Einfl. von Histon 26. 123; Fäulnisunfähigk. von durch Blutegelextrakt ungerinnbar gemachtem Blute 26. 123; Wirk. der Gelatine 26. 126, 198; 28. *153; 29. 184; 30. 140, *141; anticoagulirende Wirk. der Organextrakte 26. 131; 27. *132; anticoagulirende Wirk. fremden Blutes 26. 131; Langsamk. bei den Vögeln 26. 132; Fehlen der Retraktion des Blutkuchens 26. 132, *133; in Krankh. 26. 155; Wirk. der Erdalkalisalze in Bezug auf die Verhinderung der — 26. 192; Thrombosin Liliensfeld's 26. 193; 27. 198; die Gerinnung aufhebende Subst. 26. 195; Lymphcirculation in der Leber u. anticoagulirende Wirk. von Pepton 26. 202 ff.; Wirk. der Darmexstirpation auf die Peptonwirk. 26. 207; Wirk. der Gerinnung hervorrufoenden Stoffe in den Gefäßen 27. 130; Einfl. des Trocknens auf Leberpeptonplasma 27. 131; Wirk. von Aalserum 27. *132; bei Wirbelthieren 27. *132; Best. der Coagulationszeit 27. 132; Coagulation des Fibrins im Blute durch Pestbacillus 27. *133; Morphologie extravasculärer Gerinnung 27. *133; beim Frosch 27. *133; Fibringeh. des Blutes u. Crusta phlogistica 27. 199; Antagonismus gerinnungsfördernder u. -hemmender Mittel 27. 192; coagulirendes Blutferment u. anticoagulirendes Propepton 27. 194; Peptonimmunität 27. 192,

195; 28. 154; Wirk. lösl. Fermente 27. 197; durch synth. Colloide 27. 199; des Leberblutes 27. *200; bei Vögeln, Reptilien, Batrachiern, Fischen, Vertebraten im allgemeinen 27. 201, *506; anticoagulirende Wirk. der Crustaceenleber 27. 208; 28. 154, 183; Gerinnungscentren bei Exsudaten u. Blut 28. *153; Wirk. von Säure 28. 153; Einfl. der Injekt. von Galle u. Pepton 28. 153; Einfl. von Cobragift 28. 155; Immunisirung gegen die Wirk. von Krebslebersaft 28. 154; Rolle der Leber u. die Peptonwirk. 25. 310; 26. 128, 129, 130, 202 ff.; 28. 181, 368; Rolle der Leukocyten bei der Peptonwirk. 28. 181; leukolytische Wirk. der anticoagulirenden Agentien der Peptongruppe 28. 183; Einfl. der Leber auf die Wirk. des Krebslebersaftes 28. 187; anticoagulatives Ferment des *Ixodes ricinus* 28. 188; Papanverdauung zur Abscheidung von anticoagulirendem Ferment 28. 189; Beziehung zur Leukolyse 29. 146; Lösung der Erythrocyten u. anticoagulirende Wirk. 29. 147; thier. Gifte u. Gerinnungsfähigk. 29. 147; Fibrinbild. 29. 179, 180; Einw. des Glycerinextraktes von Helix 29. 184; Wirk. der Antileukocyten-Sera 30. 141; Einfl. der Milchinjekt. 30. 142; Einfl. des Regenwürmerextraktes 30. 143; Beziehung zwischen Viperngift, Pepton u. Blutgeleextrakt 30. 143; elektrisches Phänomen dabei 30. 142; Einfl. von Calcium u. Trijodcitrat 30. 143; gerinnungshemmende Agentien im Org. höherer Wirbelthiere 30. 196; Peptozym u. Antithrombin 30. 198; Einfl. niederer Temp. 30. 234; bei Evertetraten 21. 306; bei der Viper 29. 501; bei Helix 30. 527; bei Hämorrhagien und Urticariaformen 26. 831, 834; 27. 756; Aussch. gerinnungshemmender u. -fördernder Subst. durch den Harn 27. 776; s. a. Fibrin, Fibrinogen, Fibrinferment.

Blutkörperchen, Zerstörung durch Serum 21. *68; Färbung mit Methylenblau 21. 72; 30. 134, 191; Regeneration 22. *93; 23. *117; 24. *111; eosinophile Zellen 23. *116; 30. *137; Unterscheidg. menschl. u. thier. 22. *93; Einw. von Neutralsalzen 23. 690; Pigmentmetamorphose 22. 101; Entstehung u. Nekrose 23. *117; farbenanalyt. Studien 24. *111; bei Krankheiten 22. 126; Brehmer'sche Reakt. 26. *113; 27. 129, 731; 28. 674; 29. *800, *801; 30. 859; Veränderungen nach thermischen Eingriffen 23. *117, *118; 24. *115; Wirk. von Piperidin 24. *111; Beziehung zum Plasma 24. 145; Bind. der Alkalien 24. 175; N-Geh. 22. 121; 24. 145; beim hungernden Menschen 24. 147; nach Thyreoidectomie 24. 151; 26. 164; mit verschiedener O-Capacität 25. 130; giftige, verklebende Eiweisskörp. 27. 932; globulicide Wirk. der Alkalisilicate 30. 1024; Nucleoproteid 25. 37; Resistenz 25. *119; 26. *112, 165, 172; Einfl. des respirator. Gaswechsels 25. 150; Einfl. patholog. Serums auf dies. 22. 126; kernhaltige 25. *120; Volumbest., Hämatokrit etc. 21. *68, 86, 88; 22. *94, 120 ff.; 23. 115, 150, 151; 24. 145, 146; 25. *109, *119, *120, 151; 26. 159; 27. 164; 28. *149; 29. *142; Einfl. von Säure u. Alkali 22. 124; 23. 154; 27. 124; 28. 149; Zählung 22. *94; 25. *109, *119; 28. *149; 29. 140; Einfl. von Säure u. Alkali auf Permeabilität 23. 154; Wirk. des Bergklima 22. 94; s. a. bei Blut; Einfl. der Athmung auf die Permeabilität 22. 125; bei chronischer Cyanose 25. 149; Quellung durch Salzlösungen 25. 151; Einfl. der Kohlensäure auf die Basen-Säurevertheilung 25. 164; Morphologie u. Chemismus des Blutes 26. *112; 28. *146; bei wechselwarmen Thieren 26. *112; 28. *149; bei Pneumokoniose 26. 112; Einfl. von Cocain 26. *114; Resistenz, Wasseraufnahme, Permeabilität etc. 22. *95; 23. 153; 24. *110; 25. *119; 26. 116 ff., 169 ff.; 27. *126, 127, 162, 164, 168; 28. *144, *149; 29. 140, 175; 30. 130, 184; Wirk. der physiol. Salzlösung 26. 117, *118; physiol. Schicksal 26. 158; 28. *149; Metabolismus 26. 160; Gesamt-N ders. u. N des Hämoglobins 26. 163; bei Asphyxie 23. 163; hämokatatonisirende Funktion der Milz 26. 165; Einfl. gelöster Stoffe 26. 169; isotonischer Coëfficient 26. 171; Wirk. des Chinins auf die Isotonie 26. 172; nach Peptoninjekt. 26. 173; spontane Sedimentirung 27. *124, 156; Hämatopose beim Neunauge 29. 143; Veränderung bei CO-Vergift. 29. *144; Beziehung der Lösung ders. zur Gerinnung 29. 147; Einw. von Salicin 29. 157; Sedimen-

- tirung als klin. Methode 29. 174; osmot. Eig. der conservirten 29. 175; 30. 186; K- u. Na-Geh. bei versch. Thieren u. versch. Bedingungen (Anämie, O-Vergift. etc.) 29. 176, 178; Einfl. der Zerstörung auf Blutalkalescenz 29. 207; Berechnung der Gerüstsubst. 30. 129; Senkungsgeschwindigk. 30. *129; Nachw. in Blutspuren 30. *129; Na-Geh. 27. *126; 30. 129; Zerstörung durch chem. Agentien 30. 180; vegetabilische Agglutinine 30. 181; Einfl. der Transfusion 30. 182; bei Schwangeren u. beim Fötus 30. 183; Einfl. der Menstruation 30. 184; bei Malaria 30. 184; Einfl. des Gaswechsels auf Volum u. Form 27. *124; Eisensalze u. Resistenz 27. 124; Einw. von KJ 27. 125; Einfl. von Antichloros 27. 125; Gefrierpunkterniedrigung lackfarbenen Blutes u. Volum der Schatten 27. 127; Rolle der Milz bei der Bild. 27. *128; Erythroblasten im Kreislauf 27. 159; Wirk. chemischer u. Lichtreize der Haut auf die Bild. 27. 160; osmot. Druck als Ursache des Stoffaustausches zwischen Blutkörperchen u. Salzlösungen 27. 166; Isotonie u. Lackfarbigwerden des Blutes 28. *144; auflösende Eig. des Bandwurmes 28. *149; Cholesterin-geh. 28. 177; Eindringen der Salze einiger Stickstoffbasen 28. 178; Wirk. von Chloroform auf die osmot. Eig. 29. *142; 30. 187; Einw. von Toluylendiamin 29. 142; Einw. von Arsen 29. *143; 30. 183; relatives Volum u. Gewicht zum Plasma 30. 181; Resistenz im venösen u. arteriellen Blute 30. 184; Permeabilität für NO_2 - und SO_4 -Ionen 30. 183; Entstehung 30. 190; Genese der Zooide 30. 192; Strukturveränderungen durch versch. Stoffe, Pyrogallussäure 30. 192; Beziehung zum Leitvermögen des Bluts 30. 202; Durchlässigk. für versch. Stoffe, beurtheilt nach dem Leitvermögen 30. 202; experiment. Hyperglobulie 25. 418; Pigmentmetamorphose 21. *402; globulicide Wirk. von Glykosiden 30. 181; experimenteller Beweis der Blutverwandtschaft 30. 189.
- Blutkörperchenzahl**, Vermehrung am Hochplateau in Südamerika 21. 77-
Mauserung des Blutes 25. *119; Hyperglobulie 25. 418, 437; 26. *112; in
versch. Lebensaltern 28. *155; Einfl. der Ernährung 29. 140; Best. 22. *94;
25. *109, *119; 26. 113; 28. *149; 29. 140; Einfl. des Höhenklimas, ver-
dünnter Luft etc. s. unter Blut.
- Blutkuchen**, Unters. 28. *155; Crusta phlogistica 27. 190; Fehlen der Retrak-
tion 26. 132, *133.
- Blutplättchen**, Abstammung. Unters. 21. *67; 22. *93; 23. 117; 24. 112, 133,
152; 28. *151; 30. 193; chem. Beschaffenheit 22. 115; Herstellung wägbarer
Mengen 23. 156; Zählung 27. *129.
- Blutplasma**, Dichte 24. 165; trockenes Leberpeptonplasma 27. 181; Serum u.
Plasma 24. 110; Beziehung zu Blutkörperch. 24. 145; Fibrinferment u.
Nucleoproteid 25. 136; osmot. Druck 25. 151; Glykogen 25. 156; haltbares
aus Vogelblut 26. 132; agglutinirende Eig. 26. *133; flüssiges od. trockenes
zum Stadium des Fibrinfermentes 28. 155; Eisengeh. 29. 185; relatives
Gewicht u. Volum von Körperchen u. Plasma 30. 181; Methoden zum Flüssig-
halten 23. 143.
- Blutserum**, neues Glycoproteid darin 27. 32; 28. 40; Verhältniss der Eiweiss-
körp. 23. 160, 162; 24. 108; 27. *180; 29. 15; Krystallisation der Eiweiss-
körp. s. Serumalbumin; Nucleoproteid 30. 37; diastat. Wirk. 22. 47, 133;
23. 49, 170; 24. 156, 159, 161; 25. 287; 30. 196; Wirk. auf Kohlehydrate
26. 65; Eiweisskörp. bei Kranken 23. 160, 162; giftiges vom Aal 21. *70, s. a.
Aal; Best. der Giftigk. 27. 136, 137; 30. *151; Lokalisation des sacchari-
ficirenden Elementes 21. 105; Eiweissgeh. 24. *109; Gewinnung 24. 110;
30. *144; Beziehung zwischen Serum u. Plasma 24. 110; Eiweisskörp. dess.
(Albumon) 22. *93; 24. 138; 26. *122; fraktionierte Fällung der Eiweisskörp.
24. 140; Apparat zur Aufnahme 24. 166; Bindung der Alkalien 24. 175;
Giftigk. von gesunden Menschen 25. 116; 26. *138; 27. 906; Carbonatkryst.
darin 25. *122; Wirk. auf Glykogen 25. 157; osmot. Spannkraft beim Ver-
bluten 25. 160; Einfl. der Kohlensäure auf die Basen-Säurevertheilung 25.

164; Wirk. der Injekt. 25. 116; 26. 138; 27. 211; molekulares Gleichgewicht der Körperflüssigk., Rolle der Chloride 26. 181; Fettsäurecholesterinester 26. 244; Best. der osmot. Spannkraft 27. *126; Abschwächung der Giftigk. 27. 137; Giftigk. bei Intoxikationen 27. 138; Giftigk. in Krankh. 27. 138, 906; Giftigk. bei anämischen Zuständen 27. 138; Immunisirung gegen Aalserum 27. 138; Wirk. auf Verdauungsfermente 27. 139; 28. 180; molekulare Konzentrationsverhältnisse 27. 168; 28. 195; osmot. Druck bei versch. Klassen von Wirbelthieren 27. 168; osmot. Druck unter versch. Bedingungen 27. 172; Anfangsgeschwindigkeit der Osmose mit Bezug auf physiol. Kochsalzlösung 27. 180, 188; elektr. Leitvermögen 27. 189; Dichtebest. 27. 204; Salze bei Anämie 27. 206; Giftigk. bei Tetanus 28. 159; Giftigk. bei Asphyxie 28. 159; normales u. Diphtherieserum 28. 180; bei Purpura hämorrhagica 29. 156; toxische Wirk. von Pferdeserum auf Meerschweinchen 29. 156; Verh. des Org. gegen fremdes u. eigenes Serum 29. 157; 30. 198; fiebererzeugende Wirk. des Vogelsperms 29. 157; Wirk. auf Körperchen 29. 175; Ferrometerzahl 29. 186; Wirk. auf Strychnin 27. 115; 29. 195; toxische Stoffe bei Impfung mit heterogenem Serum 29. 198; Alkaleszenz 29. 205; Eiweissbest. 30. *139; Dialyse, Harnsekretion 22. 193; Wirk. des Lichtes auf die Oxydat. des Farbstoffes 27. 422; giftiges nach Thyreoidectomie 24. 432; organisches, marines Medium u. Gesamtblutserum 29. 500; Wirk. von Aalserum auf Fische 30. 547; Injekt. von Meerwasser statt künstl. Serum 27. 530, 531; Giftigk. bei Eklampsie 22. 499; Glucose u. Diastase darin 24. 732; Zerlegung von Trehalose 25. 603; Wirk. auf Polysaccharide bei versch. Thieren 26. 908; Einfl. auf Enzyme 27. 832; Verh. der Proteine bei der Fäulnis 27. 852; Giftigk. bei Cholera 25. 653; toxische Wirk. bei Eseln 26. 937; diagnost. Reakt., Vernichtung der peptonisirenden Bacterienfermente 28. 798; lactescirendes bei Pustula maligna 28. 794; zerstörende Wirk. auf fremde Erythrocyten 28. 814; Veränderung im Lymphdrüsen-system durch heterogenes Serum 30. 1022; globulicide Kraft 22. 638, 640; 23. 688, 702; 29. 977; bei mit defibrinirtem Blute injicirten Thieren 28. 812; s. a. Hämolysine, Alexine.

Blutserumtherapie, Grundlagen, prakt. Ziele 22. 649; 23. *676; 25. 638; 27. *870, *871; 29. *934, *937; 30. *1004; Literaturzusammenstellung 25. *638; bei Recurrens 26. 945, 946; gegen Proteus vulg. 26. 947; gegen Urininfekt. 26. *948; bei Gelenkarheumatismus 26. *948; bei Ozaena 27. 878; bei Morb. Basedowii 27. 878; vermittelt antitoxisch u. bactericid wirkenden Serumarten 27. 904; bei maligner Endocarditis 28. *794; bei Pilzvergift. 28. *797; Theorie 28. 813; bei Spirochäteninfekt. 28. 825; bei Kinderdiarrhoe 30. 1013; bei Infekt. mit grossen Bacterienmengen 30. 1014; s. a. Diphtherie, Tetanus, Tuberculose etc.

Bluttransfusion, neue Methode 21. 67; von Hund zum Menschen 23. 120; 24. 182; von defibrinirtem Blut in die Bauchhöhle, Stoffw. 23. 165; 24. 183; Einfl. auf die Blutgerinnung 24. 136; 25. 116; Blutresorpt. aus der Bauchhöhle 24. 182; Einfl. auf die Körperchen 30. 132; Best. der Concentration der Transfusionslösungen 30. 182; Einfl. auf Respirat. 24. 456; 25. 431.

Blutzucker, Umsetzung 21. *85; 22. 97; 23. 172; 24. 153; Best. 21. 98; 22. *485; 23. 172; 26. 133, 208, 209; 27. 731; 29. 86, *153; 30. 152, 153; Einfl. von Medikamenten auf die Zerstörung 21. 70; Wirk. von Zuckerinjekt. 23. 121; 26. 210; Nachw. von Traubenzucker im Blute 22. 141; 25. 152; Zuckerumsatz u. Blutgase 24. 123; Ueberg. in Körpersäfte 21. *72; Entweichen des Blutes zur Best. 21. 97; 22. 140; 24. 143; Einfl. der Defibrinirung 22. 91; Bild. 26. 65; bei P-Vergift. 30. 437; Geh. nach Blutentziehung 24. 152; diast. Ferment u. Zuckerbild. der Leber 23. 349; reducirende Subst. 22. 142; 25. 152; Geh. im arteriellen u. venösen Blute 23. 171; glykolytisches Ferment, Glykolyse 21. 71, 98, 99, 100, 102, 104; 22. 136, 137, *486; 23. 169, *542; 24. 156, 162; 25. 424, *533, 610; 26. 211, 212; 27. 219, 833; 28. *164, 667; 29.

189; 30. 153; Best. des glykolyt. Vermögens 21. 100, 102; 22. 186; nach Leberausschaltung 25. 153; Glykolyse des im Gewebe circulirenden Blutes 21. 103; Glykolyse des in einer Vene eingeschlossenen Blutes 22. 97; glykolyt. Vermögen beim Diab. 22. 136; 24. 156; peptosaccharificirendes Vermögen 22. 139; 23. 167, 168; 24. 161, 162; diastat. Ferment, diast. Wirk. 22. 47, 133; 23. 49, 170; 24. 156, 159, 161; 25. 287; 30. 196; Blutzucker u. Arbeitsleistung 24. 153, 154; s. a. Muskularbeit; Einfl. des Nervensystems 25. 120; glykosekretorische Nerven 25. *121; reducirende, ätherl. Subst. 22. 142; 25. 152; Hyperglykämie u. Hypoglykämie, Einfl. des Nervensystems 25. 154; 26. 813, 814; Einfl. der Aufhebung der Lebercirculation 25. 155; saccharificirendes Vermögen des Blutes beim Diab. 25. 158; Verh. des eingeführten Zuckers 26. 211; — u. Diastase im fötalen Blute 27. 140; Hämatoxyse in vitro 27. *141; reducirende Stoffe (Jecorin) 27. 217; 28. 164; 29. 187; Zustand des Zuckers im Blute 27. 219; Einfl. des Blutegelextrakts auf die Glykolyse 27. 219; Natur des Blutzuckers beim Diab. 28. 165; Reduktionsvermögen des Bluts 29. 152; bei alimentärer Glykosurie 30. 152; Vork. u. Verh. einiger Zuckerarten im Blute 29. *153; Lecithinzuckerverb. 29. 187; Wirk. der Injekt. verschiedener Kohlehydrate 29. 191, 195; beim winterschlafenden Murmelthier 25. 399; Einfl. von Ozon einathmung 24. 556; bei Diab. 21. 100, 104, *398; 27. 140; 28. 164; Pyocyaneushypoglykämie 23. 554; experimentelle Hyperglykämie bei Vögeln 24. 661; Hyperglykämie nach Pankreasextirpation 26. 843; Bedeutung der Leberfunkt. für Glykämie 25. 153, 155; beim Kaninchen bei As-Vergift. 30. 857; bei Uranvergift. 30. 857; Hyperglykämie nach Injekt. von Staphylococcencultur 30. 858; s. a. Leber, Zuckerbildung.

Boden, Fetzters. in dems. 30. 61; entgiftende Vorgänge durch Pflanzen 26. 687; Dialyse der Humate 27. 594; P- u. S-Verb. im Moorb. 27. 594; Einfl. des Humus auf N-Geh. des Hafers 27. 595; NH₃-Bild. auf Kosten org. Subst. u. des Humus 27. 595; 28. 551; Einfl. auf unterorg. Organe 27. 595; Einfl. der Feuchtigkeit auf Trockensubst. der Pflanze 28. 521; Wirk. von Humussäuren auf Keimung 28. 528; Rolle der Humussäure 30. 648; im Wasser gelöste Phosphorsäure 28. 549; Bearbeitung 28. 549; Zus. von Torf 28. 551; Furfuroide im Boden 28. 551; Einw. von Kalk u. Carbonat auf Huminsubst. 28. 551; Bodenanalys. u. Kalibedürfniss 28. 553; Beurtheilung der nothwendigen Nahrungselemente 28. 553; Zurückgabe der Nährstoffe bei Hanf 28. 554; Humate u. Bodenfeuchtigk. 28. 556; Lysimeterversuche 28. 556; Ausnutzung der im Bodenwasser enthaltenen Phosphors. 28. 557; 30. 670; kalireiche Ackererden 28. 557; Vegetationsversuch zur Bodenanal. 28. *557; Gräser etc. u. Boden-N 28. 557; N- u. Waldvegetation 28. 558; Aufnahme des Chlors aus dem Boden 29. 636; Vegetation von Alkaliböden 29. 637; Kalkverb., assimilirbarer Kalk 30. 674; Werth u. Nutzbarmachung der Alkaliböden 30. 674; verschied. Formen der Phosphorsäure, Best. 30. 675; Vegetationsversuche mit gebrannten Kalken u. Mergeln 30. 675; Ausnutzung des im Bodenwasser gelösten Kalis 30. 675; Phosphorsäure im Moorboden 23. 441; 30. 678; normaler Phosphorsäuregeh. der Ackererde 30. 677; Löslichk. des Calciumphosphates bei Gegenwart von CO₂ 30. 679; Löslichk. der Mineralphosphors. 30. 679; N-haltige Bestandth. 21. *464; organ. Subst. dess. 23. *639; Ammoniakbild. u. -Gährung 24. 717, 769; Drainwasser 24. *717; Einfl. der Verunreinigung auf die Härte des Wassers 24. 771; 27. *826; Bacteriengh. 25. *609; Oxydat. org. Subst. 26. *903; für den Ackerbau wichtige Fermente 27. *826; Zus. des Humus 27. *826; 28. *750; 29. 918; Selbstreinigung 27. *826; Oxydat. zusammengesetzter Ammoniake 28. 749; Verunreinigung der Brunnen 28. *749; chem. u. physik. Eig., Beziehung zur Leichenfäulniss 28. 762; Verbreitung von Tetanusbacillen 29. *881; Erdbakterien 29. *87, *898; Wirk. von CS₂ 29. 893; Vertheilung des C in den Huminsubst. 29. *898; Geh. des Torfes an Pentosanen 29. *898; Ursache der Salpeterzers. 30. 957; Bedeutung der

- Huminsubst. für die Pilzernährung 30. 960; Kalk- u. Mergeldüngung 30. 962; s. a. Düngung, Pflanzenphysiologie, Nitrification etc.
- Bohne**, Eiweisskörper. 24. 22; 27. *5; 28. 8, 641; Zus. 27. 590, 627; 28. *516; 30. 633; Phytosterin u. Phasol darin 21. *26; als Nahrungsmittel 26. *673; 27. 590, 627; 28. *516; 30. 633; Tyrosin, Leucin, Asparagin in der Hülse der grünen, Schwärzung ders. 28. 729.
- Borax**, diuret. Wirk. 30. 322; Aussch. 29. 385; Einfl. auf Stoffw. 28. 595.
- Borsäure**, Best. u. Geh. in Obstmost, Harn, Knochen 26. 84; Einfl. auf Verdauung 27. 272; 28. 332, 333; 29. *347; auf Stoffw. 28. 595.
- Botulin**, 28. 739; Verh. zu Diphtherietoxin 28. 777; antitoxische Subst. gegen dass. 28. 888; s. a. Vergiftungen.
- Brachiopoden**, Zus. der Schale 29. 523.
- Branntweine**, Zus. 25. *65; s. a. Alkohol.
- Brasilauss**, Eiweisskörper. 26. 24, 28.
- Brechdurchfall**, Diamine im Harn 23. 602.
- Brenzcatechin**, physiol. Wirk. 26. 76; angebl. Vork. in Nebennieren 22. 351; im Harn bei Lyssa 22. 541.
- Brom**, Vertheilung im Körper nach Eingabe von Br-Verb. 24. 342; 26. 104; 28. *109, 593; 29. 136; 30. 102; Aussch. nach Eingabe von Glutininpeptonbromhydrat 26. 104, 105; Best. im Harn 23. 236; Nachw. im Harn 28. 320; Einfl. von KBr auf Verdauung 21. 213; kein org. im Harn nach Darreichung 27. 326; im Magensaft nach NaBr-Eingabe 24. 340; in der Hypophyse u. im Centralnervensystem 29. 463; in Schilddrüsen 28. 412; Bromismus bei Vögeln 23. 393; Absorpt. durch den Menschen 23. 417; Verh. der Bromsalze bei Epilepsie 27. *582; 29. 824; 30. 611; s. a. Bromide.
- Bromaethyl**, Wirk. bei Cephalopoden 27. 506; Pharmakologie 25. 96.
- Bromalbumin**, Verh. zu Mikroben 27. 850.
- Bromelin**, Wirk. auf Eiweisskörper. 21. *211, 254; 25. 19.
- Bromide**, Giftigk. bei Injekt. 22. *64; Anhäufung u. Aussch. von SrBr_2 22. *64; von KBr 22. *64.
- Bromoform**, Verh. im Org. 21. 44; Vergift. 29. 822; Zerlegung durch Lauge 28. 98.
- Bromosinum**, Bromeiweisspräparat 27. *2.
- Bromphenylmerkaptursäure**, Derivate 25. 66, 67.
- Bromproteinochrome**, Darst., Eig. 25. 17; 29. 59.
- Bronchealdrüsen**, Kieselsäure darin 29. 496.
- Brot**, Kohlehydrate 27. *61, 629; Magermilchbrot 22. 157; 25. 191, 451; Albuminbrot 25. 191; Speichelverdauung 26. 342; eiweissreiches 22. *413; 23. *431; Hungerbrot 22. 473; 23. *431; 24. *503; Mehl u. Brot, Brotkost 23. *431, 507 ff.; 24. 502, 503; 26. *672; Veränderung beim Schimmeln 23. *431; 25. 451; Säuregeh. 23. 508; 24. *502; 28. *514; 29. *593; Brotgährung 22. 597; Anwendung der Eiweissträger, insb. des Weizenklebers, in der Nahrung 23. 512; Melde, Zus. u. Assimilirbark. 23. 514; 24. 521; Durrah u. türkischer Weizen zum Brot 23. 514; Grahambrot 24. *503; asiatisches 24. *503; Chenopodiumsamen für Brot 23. 514; 24. *503; Temperatur beim Backen 24. *503; Sterilisation 24. *503; Zuckergeh. in Bezug auf Diab. 25. *451; altbackenes u. frisches 25. *451; Kriegsbrot 27. 630; Nährwerth s. diesen; Vertheilung der N-haltigen Bestandth. 26. *673; für Zuckerkranken u. Fettleibige 27. *589; Kohlehydratbest. 27. *589; Soldatenbrot 27. *589; 28. 515; Mais u. gemischte Teigwaren 27. 697; Kalkbrot für Gichtiker 27. 698; Polenta aus gesundem u. verdorbenem Maismehl 28. 629; Nährpasten 28. 631; Laktinbrot 28. 632; Brotbereitung 29. *593; 30. *630; „verbessernde“ russische Mehle 30. 630; s. a. Nahrungsmittel, Nährwerth.
- Brucin**, physiol. Wirk. 24. *65; Oxäthyl- u. Vinylbrucin 25. *70.
- Brustdrüsen**, Laktosebild. nach Entfernung 30. 892.

Brustgang. Galle u. Leber bei Verschluss 23. 330; Harn bei Verschluss 29. 395; Glykosurie nach Unterb. 28. 671.

Butalanin, aus Gehirn 30. 466.

Butter. Prüfung, Unters. 21. *26, 113, 114, 145; 22. 153 ff., 177; 23. 189 ff., 220 ff.; 24. 191 ff., 234 ff.; 25. 185 ff., 217, 218; 26. 255, 257 ff., 260, 299 ff.; 27. 239 ff., 289 ff.; 28. 215, 216, 219, 243, 244, 248; 29. 214 ff., 256 ff.; 30. 222 ff., 278, 279; Modifikation der Reichert'schen Methode 21. 147; 22. 176; 23. 190; 24. 231; 26. 298; 28. 215; Refraktometer 21. 114 115, 145; 24. 236; 25. 186, 187; 29. 216, 217; 30. 233, 278, 279, 281; viscosimetr. Unters. 24. 235; 25. 186, 189; Assimilation bei Gesunden 21. *28; Verdaulichk. 21. *28; 24. 40, 60; 26. 58; 28. 66, 74; 29. 66; Ausnützung bei Tuberkulosen 25. 46; verdorbene 25. 188; 26. 256; Wasserbest. u. Geh. 21. 113; 22. 155; 23. 192; 24. 190; 25. 185; 27. 241; 28. 214, 216; Analyse mittelst Centrifuge 21. 113; Schmelzp. 23. 192; Const. des Butterfettes 21. *114; Zus. des Fettes 21. 114, 146; 26. 257; 30. *222, 272; Aenderung der Zus. beim Aufbewahren 24. 193; Jodabsorpt. 24. 193; Einfl. des Futters 21. 117; 22. 178; 23. 193, 223, 224; 27. 286; 28. 218, 244, 245, 246; 29. 218, 253; 30. 275; Seifenzahl 28. 248; Jodzahl f. Schmalzöl 22. 155; aus grossen u. kleinen Kügelchen 23. 213; Zers. durch faulige Gährung 21. 158; Fettbest. 23. 218; 28. 211, 212; bacteriol. Studien 21. 158; Bacterienzahl 23. 202; Verh. von Butter u. Margarin gegen Farbstoffe 22. 155; Anal. von Dampf-schmalz 22. 156; 26. 257; Butterschmalz 23. 193; 25. 187; 28. 216, 244; Verbesserung durch Bacterienzusatz u. Hefereinkulturen 22. 156; Butterfehler, abnorme Butter 22. *160; 23. 189; 27. *238; Futter u. Menge der flüchtigen Säuren 30. 275; Schmelzp. u. Zus. bei versch. Ernährung 22. 178; Lecithingeh. 23. 219; Rancidität 21. 115; 23. 222; 24. 237; 27. 238; 28. 219, 220, 249, 250; 29. 252; 30. 272, 274; unlösl. Fettsäuren 24. 192, 234; 28. 248; 29. 215, 216; flüchtige Fettsäuren 21. 115; 22. 177; 24. 191, 192, 232, 234; 25. 216; 27. 248, 289, 290; 29. 215; 30. 222, 225, 274, 275, 278, 279; Aldepalmitinsäure darin 21. 143; Säuren ders. 21. 145; Best. der freien Säuren 21. 146; ölige u. talgige Butter 21. 116; Ziegenbutter 23. 189; Veränderung der flüchtigen Säuren beim Ranzigwerden 23. 222; Analysen verschied. Provenienz 21. 118; 22. 154; 28. 214; 29. 222; 30. *222, 223, 224; aus pasteurisiertem Rahm 28. 250; 29. *228; Formaldehydnachw. 28. 220; Barytzahl 21. 144; 23. 219; Temperaturerhöhung beim Mischen von Butter u. Margarine mit Schwefelsäure 23. 193; Herkunft der flüchtigen Fettsäuren 30. 274; Farbe 24. 193; Verbuttern von Rahm 24. 197; 25. 185; von verschiedenen Thieren 24. 207; Säurezahl 24. 237; Verseifungszahl 25. 185; Gew. unter Verwendg. von elektivem Ferment 27. 238; Anal. australischer 25. 190; Tuberkelbac. darin 27. *238, 250; 28. 224, 225; 29. 226, 227, 275; Cholerabact. darin 25. 196; Bacteriologie von Margarine 25. 198; 29. 226; Typhusbact. darin 25. 196; Verlust ranziger Butter beim Erhitzen u. Waschen 26. 257; Einfl. des Säuregehaltes im Rahm auf die Ausbeute 26. *257; Margarinefarbe 26. 261; Emulgirbark. von Butter u. Margarine 26. 300; Beziehung der Reinculturen zu Acidität, Geschmack u. Geruch 26. 301; Ursachen der abnormen Zus. 27. *238; Kajmak, serbische Butter 27. 238; Geruch erzeugende Bact., Butteraroma 27. *238, 239; Anal. durch Best. der kritischen Lösungstemperatur in offenen Röhren 27. 287; Glykose darin 28. 215; Nachw. von Farbstoffen 28. *215; Beziehung zwischen spec. Gew. u. unlösl. Fettsäuren 28. 216; nach Fettfütterung 28. 247; Baudouin'sche Reakt., Ueberg. von Sesamöl in Milch u. Butter 27. 241 ff.; 28. 217 ff., 244 ff.; 29. 219 ff.; 30. 226, 227, 228; Kryoskopie v. Butter u. Margarine 29. 216; physik. u. chem. Constanten 29. 256, 257; von schädlichen Bact. freie 29. 271; Veränderung bei Meerschweinchen nach Injekt. 29. 275; Nachw. aufgefrischter Butter 30. 224; Gewichtsvermehrung 30. 224; Kochsalzbest. 30. 224; Einfl. des Salzgeh. auf den Wassergeh. 30. 225; Verseifungsgeschwindigkeit. 30. 225; Kokosfett darin 30. 226; Einfl. gewisser Umstände beim Ver-

- Pankreas-Casein 26. 486; Verdauungsrückstand, Milchwäces der Kinder 28. 340, 359, 360; zu Ernährungszwecken 24. *504, 600; 29. 694; Nährwerth 26. 792; 29. 694; 30. 791; Nährwerth der Caseinprotalbumose 30. 792; s. a. Nährmittel.
- Caseinflocken** 29. 359, 388.
- Caseon** 29. *592.
- Castration**, Respirat. 29. 557; Stoffw. 25. 498; 27. 584, 586; 29. 580; 30. *608; bei Osteomalacie 27. 584; Phosphorsäureaussch. 29. 704; Ovariectomie u. Ingestion von Ovarien 29. 704.
- Cavain**, physiol. Wirk. 22. 60.
- Cellulose**, Holzgummiähnliche Stoffe 21. 36; Zus. der Pflanzenzellmembranen 21. *36; 22. *40; 23. *49; 24. *48; Verh. gegen verd. Säuren u. Alkalien 22. *41; Thiokohlensäureester 23. *48; Krystallisation 23. *49; Pilzcellulose 23. *49, 56; 24. *48, *49, 56; 25. 54, 62; Vork. in Bacillen, Schimmelpilzen 23. 55; Thiercellulose 23. 57; der Gräser 24. *48; der Hefe 24. 53; Chitin u. Cellulose 24. 56; 25. 54; Unters. darüber, Oxycellulose etc. 25. *53; 29. *74, 82; 30. *72; der Cerealien 26. *64; des Getreidestrohes 27. *61; neues Reagens (HJ) 27. 64; Einw. von Essigsäureanhydrid 29. *80; Abbau durch Acetylierung 29. *80; Mannocellulose in Holzgewächsen 29. 81; Einw. von H_2O_2 29. *81; Furfurolbild. 29. *81; Einw. von Lange u. Schweitzer's Reagens 29. *81; Nitrirung, Oxy- u. Hydroxyderivate 29. *82; Ligninreakt. 29. *82; Osazone der Oxycellulosen 29. *82; Farbenreakt. der Oxycellulosen 29. *82; Molekulargewicht 30. *72; Nitrocellulosen 30. *72; Acetylderivate 30. *72; Best. im Kothe 29. 391; cellulosespaltendes Ferment (Cytase) bei Helix 28. 452; Nichtvork. in Sepiaschulpen 30. 550; Einfl. der gebildeten Essigsäure auf Respirat. 21. 323; Verdaulichk. u. Nährwerth 21. 376; 29. 783; Lösung durch Enzym (Cytase) 25. 468; Trennung der celluloseartigen Kohlenhydrate in Pflanzenstoffen 28. 665; Gährung 26. 894; 29. 908; Lösung im Pflanzenfresserdarm 22. 255.
- Cephalopoden**, Speicheldrüsen 25. 396; 27. 506; Respirat. 26. 577; Bromäthyl als Anästheticum 27. 506; Harn 28. 451; 30. 525, 548; künstl. Urämie 30. 525; Stoffw. 30. 548; Nichtvork. von Cellulose in Sepiaschulpen 30. 550; Ptomaine aus gefaultem Octopusfleisch 21. 457.
- Cerantonis siliqua**, Carubin u. Carubinose 27. 62, 66, 69, 837; Sameneiweiss ders. 29. 74, 84; Veränderung bei der Keimung 29. 86; Seminase 30. 931, 932; Carubinase 27. 837.
- Cerebrin**, Darst., Verh. 21. 301; 22. 342; 23. *356; Widerstandsfähigk. gegen Fäulniss 21. 301; im Sputum 28. 711.
- Cerebron**, Darst., Eig., Zus. 30. 478.
- Cerebronucleoproteid**, aus Gehirn 30. 465.
- Cerebrose**, aus Phrenosin, Identität mit Galaktose 29. 464.
- Cerebroside**, im Gehirn 22. 342; Verbreitung 22. 344.
- Cerebrospinalflüssigkeit**, Zus. 21. 302; 22. 346; 26. *478, 516; 27. 460; 28. 461; 29. 467, 468, 821; 30. 468, 479; Giftigk. 30. *470; Circulation 22. 346; Kryoskopie, osmot. Druck 26. *478; 30. 468; N-Geh. 29. 469; 30. 468; diastat. Ferment 26. 516; vom Pferde 27. 453, 461; Kalb 27. 460; Sekretion unter Einfl. von Medikamenten 30. 469; Ausfliessen aus der Nase 30. 469; bei Cholämie 30. 470; oxydirendes Ferment 30. 479; Injekt. von Strychnin 30. 480; Carbaminsäure darin bei Eklampsie 28. 710; Verh. gegen Bacterien 23. *781.
- Cetaceen**, Respiration 23. 399.
- Charcot-Leyden'sche Krystalle**, Verschiedenheit von Böttger'schen Krystallen 25. 550; 29. 479; 30. 490; Beziehung zu eosinophilen Zellen 30. 490; im Gewebssaft Lebender 21. *404; Charcot-Robin'sche Krystalle in Fäces bei Gegenwart von Entozoen 22. 568; in Ascitesflüssigk. 29. 819.

- Chemotaxis**, der Leukocyten 29. *930; 30. 137; als Hilfsmittel bei Cholera-diagnose 23. 656; Rolle bei der Infekt. 26. 956; der Toxine 29. *929.
- Chinaldin**, Verh. im Org. 24. 101.
- Chinasäure**, Einfl. auf Harnsäureaussch. 28. 571; 29. 725; 30. 615, 616.
- Chinin**, physiol. Wirk. der Homologen 24. *65; Nachw. im Harn 22. *190; 26. 80; 28. 285; Desoxydierung der Chinabasen 30. 93; Diessigsäureäther (Heroïn) 29. 104; Aussch. 30. 93; Wirk. auf Blutkörperchen 26. 172; auf Leukocyten 28. 151; Aussch. durch den Magen 23. 294; Resorpt. vom Rectum 29. *356; Einfl. auf Respirat. 21. *319; 24. 558; auf Stoffw. 24. 556; auf Wärmebild. 21. 325; 29. 564; Einfl. auf Harnsäureaussch. 30. 615; Chininhämoglobinurie 28. 680; 30. 865.
- Chinolinderivate**, Verh. im Org. 24. *66, 101; Verh. der Methylchinoline 24. 101; Wirk. von Chinolin u. Isochinolin 25. *70; Analgen 25. 103; Wirk. von Phenylchinolin auf niedere Org. 26. *80; Entgift. durch Einführung von S 28. *102; physiol. Wirk. 30. *97; Methylchinolin im Sekret des Stinkthiers 27. 508; Einfl. auf Respirat. 21. *319.
- Chinon**, Verh. zu Eiweisskörpern, Hämoglobin, physiol. Wirk. dess. u. seiner Chlor-derivate 22. 77; im Gifte von *Julus terrestris* 30. 531.
- Chinosol**, antisept. Wirk. 26. *80; Verh. im Org. 29. 131, 132; Desinfekt.-Werth 27. *822.
- Chinotropin**, Wirk. 30. 616.
- Chitamin- u. Chitarsäure**, Darst. aus Glykosamin 24. 46.
- Chitin**, Jodreakt. 22. 27; 23. 395; 27. 71; Bez. zu Amyloid 22. 28; 26. 13; Verh. in der Kalischmelze 24. 56; 25. 54; Umwandl. 25. *54; in Pilzen 25. 54, 62; kryst. Chitosamin daraus 27. 70; Darst., Reakt. 23. 395; verschiedene 23. 396.
- Chitosamin**, s. Glukosamin.
- Chitosan** 24. 56; 25. 54.
- Chitose**, Darst. 24. 46.
- Chlor**, Absorpt. durch den Menschen 23. 417; Absorpt. durch den Hund 30. 606; Vork. in Pflanzen 29. 599; Wirk. in narkot. Giften 24. 87; Atomgew. 28. 117; Geh. in Organen 24. 341; 26. 660; Cl-Stoffw. bei Säuglingen 28. 623; Cl-Stoffw. bei *Diab. insipidus* 29. *585; Vergift. 30. *881; s. a. Chloride.
- Chloral u. Chloralhydrat**, Verb. mit Arabinose u. Xylose 25. 50, *51; mit Glukose 26. *63; Chloralosen 23. 65, 66, 92; 24. *61; 27. *61; Verh. im Org. 22. 73; Zerlegung durch Lauge 28. 98; Best. 29. *97; 30. *86; Organverfettung nach längerem Gebrauch 30. *87; Best. von Chloralalkoholat 30. *87; Einw. auf Hämoglobin 30. 164; Nachw. im Harn 27. 328; Nachw. von Urochloralsäure im Harn nach Chloralvergift. 29. 300; Aussch. durch den Magen 25. 296; Wirk. auf Pankreassekretion 30. 385; Einfl. auf Glykogenbild. 21. 287; auf die Respirat. 21. *319; Einfl. auf S- u. N-Aussch. 23. 468; Einfl. des kohlens. Natrons auf die Stoffw.-Wirkung 26. 724; Hemmung der Bild. von Urochloralsäure durch Diamine 28. 578; Vergift. 24. *642; 28. *685; Einw. auf Enzyme 23. *627; Chloralcyanhydrin, Wirk. auf Enzyme 23. *627; antisept. Wirk. von Chloralhydrat u. -cyanhydrin 23. *636.
- Chloralaceton**, physiol. Wirk. 24. 95.
- Chloralacetophenon**, physiol. Wirk. 24. 95.
- Chloralamid**, Wirk. 30. 87; Glykosurie nach Eingabe 24. 645.
- Chloralbacid**, Wirk. bei Magenkrankh. 29. *351.
- Chloralose** s. Chloral.
- Chlorammonium**, Einfl. auf Fettassimilation, Respir. u. Perspirat. 24. *36.
- Chloranil u. Chloranilsäure**, Verh. zu Eiweiss, Umw. im Org. 22. 78.
- Chloranimalinsäure**, Verh. im Org. 22. 78.
- Chlorbenzol**, Giftwirk. 26. *77.
- Chlorbernsteinsäure**, aus Eiweisskörpern. 30. 5.
- Chlorfettsäuren**, aus Amidofettsäuren u. Eiweisskörpern. 30. 4.
- Chlorhydrine**, physiol. Wirk. 27. *78.

Chloride, Fehlerquelle bei der Best. 23. 76; Aussch. nach Chloroforminjekt. 24. 87; der Meerluft 29. 115; Rolle beim molekularen Gleichgewichte der Körperflüssigk. 26. 181; Best. in org. Flüssigk. 24. 259; Umsatz bei akuten fieberhaften Krankh. 24. 571, 583; Umsatz bei Malaria 24. 571, 584; Bedeutung bei Anämien 26. 772; Retension als Ursache von Urämie u. Coma 27. 689; Aussch. bei Cantharidinnephritis 28. 499; Chlorstoffw. bei Pneumonie u. akuten Fiebern 29. 726; Aussch. bei Rachitis 28. *508; Chlorstoffw. der Organe 30. *606; Aussch. Stoffw. bei Carcinom 22. 226; 23. 623; 27. *583; 29. 741; Geh. im Krebsblute 25. 590; s. a. Chlor, Chlornatrium.

Chlormethyl, therap. Werth 23. *65.

Chlornatrium, Verbreitung nach der Meereshöhe 21. 62; in Blut u. Milch von Gebirgsthieren 21. 63; Einfl. auf Fettresorpt. 27. 44; physiol. Bedeutung 28. 117; Einfl. der Injekt. auf Blut u. Lymphe 25. 125; Aussch. durch Speichel 26. 397; Meerwasser als vitales Medium höherer Thiere 27. 530; Injekt. von Meerwasser statt künstl. Serums 27. 530, 531; Einfl. auf N-Aussch. 22. 432; 24. 565, 566; auf den Verlauf der Inanition 27. 565; Umsatz bei Ascitespunktion 26. 667; Bedeutung als Gewürz 26. 661; Einfl. auf Stoffw. 26. 729, 730; 29. 703; 30. 612; Stoffw. u. Kochsalzquellen 26. 731, 733; s. a. Mineralwässer; Giftcharakter der Kochsalzlösung 30. *605; Einfl. der Injekt. auf Stoffw. 30. 746.

Chlorocrocin, Darst., Eig., Zus. 22. 875.

Chloroform, Einw. auf Fibrin 23. 3; eiweissfällende Wirk. 30. 14; Einw. auf Cholesterin u. Schwefelsäure 27. 44; Wirk. auf Stärke 26. *64; Aufnahme u. Vertheilung im Org. 21. 55; Wirk. der Rückstände von der Rectifikation des Chloroforms 22. *57; Wirk. der Injekt. 24. 87; Narkose mit bestimmten Geh. der Luft 26. 75; Chloroformnarkose 27. *78; Zerlegung durch Kalilauge 28. 93; Best. in Leichen 29. *97; 30. *86; Wirk. auf den Org. 30. 86; Wirk. auf die Blutalkalescenz 21. 92; Wirk. auf Stoffw. bei Typhus 24. 554; Wirk. der Narkose auf N-Aussch. 26. 724; Nachwirk. 22. *500; Albuminurie nach Chl.-Narkose 23. 576; Vergift. damit 24. *642; Giftigk. des Harns nach Narkose 26. 823; Verwendung beim Studium der Enzymwirk. 21. *454, 467; Wirk. auf Mikroorg. 23. *636; 24. *715; Wirk. auf Maltase des Aspergillus 26. 881; desinfic. Wirk. 29. 883; Einfl. auf die osmot. Eig. der Blutkörperchen 30. 187; Nachw. im Harn 23. *236; Ueberg. in Harn 29. 300; 30. 366; Einfl. auf Verdauung 22. 264; 23. 280; Aussch. durch den Magen 25. 297; Einfl. auf Glykogengeh. 24. 370; Einfl. auf Blutgase 22. *89; 28. 174, 175; 29. 174; Zers. im Org. unter Bild. von CO 28. 174, 175; Einfl. auf Kreislauf 30. 147; Einw. auf Hämoglobin 30. 164; Nachw. u. Best. 26. 335; Applikation mittelst cutaner Elektrolyse 22. 363; Stoffw. bei Chloroformnarkose 21. 362; s. a. Narkotica.

Chlorophyll, Unters. 25. *462; 26. *109, 147; 28. 535, 536, *537; 29. *606, 607; 30. *636, 637, 825; Beziehung zum Blutfarbstoff 26. 147; Phylloporphyrin 26. 149; begleitende Stoffe 22. *415; Vork. verschiedener 24. 505; 25. 462, 463; 28. 536; Anthocyan 24. 506; bei Phyllium (Orthoptera) 24. 448; in der Avertebratenleber 29. 504; Beziehung zum Lecithin, Chlorolecithin 27. 705; Phyllocyansäure 28. 535; Phylloxanthin 29. 608; Chloroglobulin 29. 608; 30. 637; blaues Chlorophyllin 30. 637; s. a. Pflanzenphysiologie.

Chlorophyllbildung, Einfl. der Phosphorsäure 21. 335; Ergrünen etiolirter Blätter 21. 336; Einfl. des O 27. 596; bei Nostoc im Dunkeln 28. *519, 537; im Dunkeln bei Chlorella 30. 638; Einfl. von Anästheticis 30. 826.

Chloroproteinochrom, Darst., Eig. 28. 54.

Chlorose, Leukocyten dabei 29. *145; osmot. Blutverhältnisse 29. 202; Blut 30. *151, 176; Beziehung zum Ulc. rotund. 22. *252; Magenverdauung 22. 298; 23. *323, 346; Behandlung mit HCl 24. 644; Aetherschwefelsäureaussch. 22. 189; Leberchemismus 29. *395; Stoffw. 21. 333; 27. 687; Behandl. mit S 22. *501; Fe-Behandlung 25. 550; s. a. Eisen, Eisenpräparate; Blutregeneration 29. *824; Urobilinurie dabei 30. 906.

- Chlorphenole**, desinficirende Wirk. ders. u. ihrer Salicylderivate, Verh. im Org. 23. 662.
- Chlorsäure**, Wirk. von KClO , 22. *64.
- Chlorschwefel**, Einfl. auf Org. 24. 456.
- Chokolade**, Ausnützung der Kraftch. 21. 83; 22. 83; 25. *43.
- Cholämie**, experimentelle 29. 397; s. a. Galle.
- Cholechrom**, Leberpigment bei Vertebraten 28. 376, 458.
- Choleinsäure** s. Gallensäuren.
- Cholelithiasis**, Glykosurie 28. 666, 667; 29. *803.
- Cholera**, Immunität gegen Cholera durch die Milch geimpfter Ziegen 22. *620; 23. 202, 676, 677; Beziehung zur Regenmenge, Einfl. der Nitate 26. 797; Aetherschwefelsäureaussch. 22. 557; 23. 551; Diamine im Harn 23. 602; Stoffw. 23. 604; bacteriol. Beobachtungen in Baku 22. 576; intraperitoneale Infekt. 22. *611; Toxalbumine im Erbrochenen 22. 612; Toxine bei Sommerdiarrhöe der Kinder 22. 623; Bildungsstätte der Schutzstoffe 28. 826; antitoxische Wirkksamk. des Blutes Choleraegeheilte 22. 664; 24. 836; 25. *639; als Nitritvergift. aufgefasst 23. 671; natürl. Immunität 24. 793; 26. 937; Serumtherapie 23. *677, 718; 24. 782; Erzeugung von der Blutbahn aus, prädisponirende Wirk. des Alkohols 23. 692; intraperitoneale Cholerainfekt. bei Meerschweinchen 23. 720; 24. *773, 836; 25. *639; Bild. des Antitoxins aus Körperbestandth. 24. 828; Toxicität von Harn u. Serum 25. 653; Schutzimpfung, Immunität etc. 22. *620, 656, 660, 662; 23. 202, 676, 677, 718, 719; 24. 781, 782, 828, 834, 836; 25. 639, 660, 661, 663, 664, 666, 668; 26. *937, *938, 939, *940, 967, 972; 27. 913; 28. 790; Differentialdiagnose durch Immunisirung 25. 661; spec. Antikörp. 25. 663, 668; Rolle der Leukocyten bei Immunisirung 25. 666; specif. wirksame Körp. im Serum immuner Thiere, Natur der Choleraantikörp. 26. 969, 970; Wirk. des Choleraserums ausserhalb des Körpers 28. 790.
- Cholerabacillen**, Einw. auf Milch 24. 198, 242; 25. 195, 226; Verh. im Käse 24. 255; Cholerarothreaktion 22. *575; 23. 633, 656; 24. *712, *713, 755; 25. 629; 26. 896; Zers. von Milchzucker 22. 565; 23. 633; Einfl. der Erwärmung 23. 633; vergleichend bacteriol.-chem. Studien über Bac. der Cholera Massaua u. des *Vibrio avicidus* Metschnikoff 23. 650; 24. *712; 25. *605; Chemotaxis als Hilfsmittel zur Diagnose 23. 656; Lebensfähigk. im Wasser 24. *712; der Epidemie in Holland 24. *712, 757; Milchsäurebild. durch verschied. Arten 24. 737; Pepton zur bacteriol. Diagnose 24. 755; invertirendes Vermögen u. Gährungsprodukte der verschied. Spirillen 24. 756; Einfl. niederer Temperat. auf die Virulenz 24. 759; Ursache des Leuchtens 25. *605; Wirk. von Essenzen 25. *606; Zers. zuckerhaltigen Nährmaterials 25. 624; 28. 737; Zus. 25. 630; eitererregende Wirk. 26. 898; bacteric. u. antisept. Wirk. des Knoblauchsaftes 26. 902; Aschenbestandth. 26. 919; bactericides Vermögen des Juma- u. Gangeswassers 26. 928; Phtaleine zur Differenzirung 27. 815; Einw. des Magensaftes 28. 766; Einfl. der Reakt. des Nährbodens 30. 948; aërobe u. anaërobe Cultur 24. *773; Cultur in Hühneriern 24. 773; SH_2 -Bild. 24. *773; virulente u. epidemische Cholera 24. 773; der Cholera Massaua 24. 774; Virulenz u. Beziehung zum Nährboden 24. 795; Zers. von Hühneriweiss durch Vibrionen 24. 796; Giftigk. der cholerigenen Spirillen (Massaua-Ghinda) 24. 797; Wirk. der Stoffw.-Produkte auf Colibac. 24. 798; Abhängigk. der Virulenz von der Giftigk. 25. 634; Verh. im Ei 25. *634, 639; Studien 25. 639; Methode zur raschen Erkennung 26. *938; Differentialdiagnose mit Hilfe von Antikörp. 26. *938; Agglutination 26. *938, 939, 940, 972, 974, 976; 27. 879; 28. *790, 819; Verh. des Chrysoidins gegen Vibrionen 26. 940; Vibrioneninfekt. per os 26. 940; specif. Reakt. in keimfreien Culturen 27. 871; Choleraplasmine 27. 903; Erhöhung der Virulenz im Körp. hyperimmunisirter Thiere 29. 937; Cholerae 29. 968.

Choleratoxin, Unters., Bild., chem. Natur 21. 459; 22. 611; 23. *633, 679, 681, 718; 25. 668; 26. 970; aus Reiswasserstühlen 23. 682; 24. 792; im Harn 23. 682; Wirk. 26. 935.

Cholesteatom, Zus. beim Pferde 29. 855.

Cholesterämie 28. 341.

Cholesterin, Nachw. u. Best. 21. *26; 22. 31; 23. *45; 26. *39; 28. *57; 29. *62; Lupeol aus Lupinensamen 21. *26; Phytosterin 21. *26; 26. 685; 27. *39; 28. *56, *57; 29. *62; Paraphytosterin 21. *26; Cholesterinfette in der Haut u. im Kuhhorn 22. 31; Derivate 22. 31; 26. *40; vegetab. Cholesterine 22. *32; in Thranen 23. *45; in einer Nasenhöhle 23. *45; im Harn 23. 584; aus Fetten 27. *39; in der Vernix caseosa 25. 43; im Ohrenschmalz 27. 40; gegen Viperngift 27. *508; Einw. von Schwefelsäure u. Chloroform, Farbstoffe dabei 27. 44; im Dermoidcystenfett 27. 48; im Sekret der Talgdrüsen der Lider 27. 46; Geh. in versch. Organen 27. 50; 28. 342; der niederen Pflanzen 28. 56; Ergosterin 28. 56; im Leberfett 26. 48; 28. 69; im Blutfette 28. 69, 341; Reakt. mit Chloressigsäure u. Säurechloriden 30. 62; Unters. 24. *62; Kieselsäureester in Federn 27. 87; Geh. in Blutkörperch. 28. 177; Verh. im Org. 26. 446; in Fäces, Kopro- u. Hippokoprosterin 24. 44; 26. 445, 447; 28. 341; Stercorin 27. 384; 28. 341, 342; 30. 389; Ausschl. durch Galle 21. 284; 26. 469; bei Kryptogamen 25. *42, 469; 27. 615; 28. 537; in der Zuckerrübe 29. 627; Verbleib des Phytosterins beim Verfüttern von Baumwollsamensöl 29. 780; Blasenstein 23. 584.

Cholesterinurie 30. 912.

Cholin, Unters. 21. *45; 24. *62; 25. *70; 28. 102; in Wicken u. Erbsensamen 21. 45; Baumwollensamen 22. *56; Biere 22. *61; Wickenkeimen 22. 68; Wurmsamen 23. *71; Weizenkeimen u. Malzkeimen 23. 102; Wirk. von Oxäthyl- u. Vinylderivaten 25. 70; im Rübensafte 26. 93; im Darmkanal 29. 386; im Strophantussamen 28. *102, 541; in faulem Pferdefleisch 24. 746; homologe 27. *76; physiol. Wirk. 27. 102; 28. *102; 29. 95; Wirk. auf Blutdruck 28. 162; im Fleische 22. 338; Verh. bei der Florence'schen Reakt. s. Sperma; Vork. in Samen, Futterkuchen etc. 25. 522.

Cholsäure, Cholansäure s. Gallensäuren.

Chondroitin, Darst., Eig., Zus. 21. 293.

Chondroitinschwefelsäure, Vork. in Geweben 27. 38; im Amyloid 27. 38; im Harn 25. 266; in Amyloidleber 24. 380; Vork., Darst. aus Knorpel, Eig. 21. 291; 24. 402; in der Aorta 24. 403; Verbreitung 24. 402; 25. *327.

Chondronsäure, Darst., Eig. 21. 294.

Chondrosin, reduzierende Subst. aus Chondroitin 21. 294.

Chorda dorsalis, Eiweisskörper. 21. 305.

Chorea, Harn dabei 27. *746.

Chrom, Wirk. von Kaliumbichromat 26. *84.

Chromidrosis 24. 702.

Chrysoidin, Verh. gegen Choleravibrien 26. 940.

Chylothorax 21. *399; Zus. der Flüssigk. 29. 850.

Chylurie 22. *491; 23. 552, 553; 24. 689; 26. 826; 28. *682; 30. 875.

Chylus, Fett dess. 24. 44; 30. 60; Zus. 29. 851; 30. 876; Veränderung der Chylusfette im Blute 26. 55; 27. *40; bei Gallen fistelhunden 27. 55; nach Fütterung mit Estern höherer Fettsäuren 28. 73; Fettresorpt. durch Chylus- u. Blutgefäße 30. 64; Mikroben darin 25. 126, 127; s. a. Fettresorption.

Chymosin, Wirk. auf Eiweisskörper. 28. *725.

Ciliansäure s. Gallensäuren.

Cinchonamin, Ausschl. 26. *79.

Cinchonin, Giftigk. der Isomeren 24. *65.

Cinnamylphenetol, Verh. im Org. 22. 76; 23. 96.

Citral u. Citronellal, Verh. im Org. 30. 118.

Citronensäure, Wirk. auf Org. 27. *78; Darst. durch Gährung 23. 629; 24. 707; 27. *807; in der Milch, s. diese.

- Citrophen**, physiol. Wirk. 25. *68.
Clupein, Darst., Eig., Zus. 27. 9; 29. 5, 497; Identität mit Salmin 29. 24;
 *Spaltungsprodukte 29. 26; quant. Best. der Hexonbasen 30. 16.
Coagulin 29. 964.
Cobragift s. Schlangengift.
Cocain, Wirk. 23. 71; Nachw. bei Vergift. 24. 65; Verb. im Org. 24. 65; Wirk. nahestehender Körp. 27. *85; Wirk. auf Blut 23. *118; 26. *114; Wirk. auf niedere Thiere 22. *367; Oxydat. u. Synth. im Org. nach Vergift. 30. 570; Durchspülung bei Vergift. 28. 712.
Cochenille, Farbstoff ders., Carminsäure 23. *394; 24. *440; 27. *83, *508; 28. *443; 30. *91.
Cocosbutter, Verdaulichk. 26. 58.
Codein, Aussch. 23. *70; Einfl. auf Verdauung 21. *212; Vergift. 23. *556.
Cölenteraten, Pelargia 25. 465; 26. *571; Bestandth. des Achsenskelettes von Gorgonia, Lysatin, Lysin, Gorgonin, Jodgorgosäure 26. 478; Jodospongion 25. 394; 26. 537, 576; 28. 445; Respirat. 26. 577; Nahrungsaufnahme bei Schwämmen 28. 439; Aeolosomin 28. 443; Farbstoff der Korallen 29. 504; Jod in Korallen 30. *525.
Coleopterin, Darst., Eig., Zus. 27. 508.
Colibacterium, Cultur im Urin 23. 655; Milchgerinnung 25. *194; Vork. im Munde 25. *607; Wirk. der Antiseptica 25. *609; Bernsteinsäure aus Milchsucker 26. 893; Variationen 26. 898; beim Säugling u. Erwachsenen 26. 925; Säurebild. 27. *809; Toxicität der Produkte bei verschied. Nährböden 27. 812; Nitratzerlegung 27. 814; 29. 887; Phtaleine zur Differenzierung 27. 815; Wachstum in anaërober Cultur 27. 817; Milchsäuregährung der Colibac. der Neugeborenen 28. 735; Stoffw.-Produkte 23. 671; 28. 735, 737; Entwicklung im Apfelwein 28. 736; pigmenterzeugende Oxydase 29. 868; Gasbild. 29. *873; 30. 949; bei Tuberculose u. Bronchitis 29. *877; Vork. im Wasser 29. 879; chromophile Reakt. von Escherich u. Bact. coli 30. 948; mit pyogener Wirk. 30. 948; hypothermische Wirk. 23. *671; 25. 636; Wirk. der Stoffw.-Produkte auf Cholerabac. 24. 798; biolog. Eig., biolog. Identität der Produkte mit denen des Typhusbac. 24. 811, 863; Wirk. der Produkte auf Milzbrand u. Staphylococcus 25. *635; Einfl. der Toxine auf Kreislauf 26. 933; spec. Eig. der Schutzkörp. im Blute typhus- u. coliummuner Thiere 26. 979; Wirk. des Toxins auf Leukocyten 26. *778; Einfl. des Fiebers auf die Bild. der antiinfektiösen Subst. bei vaccinierten Hunden 28. 790; Biolog. 29. 948; Einfl. der Inanition auf die Resistenz gegen Infekt. 30. 1002; Agglutination 30. 1014, 1015; s. a. Typhus, Agglutination.
Collidon, Oxyptomain 28. 104; 29. 105.
Colloide, Darst. künstl. 24. 13; Gerinnung künstl. 25. 4; 27. *131; Reakt. synth., proteinähnlicher 27. 3; aus Nucleoalbuminen 27. 4; Synth. optisch-aktiver 27. *4; Trennung vom Krystalloiden 26. *85; Theorie der Lösung 26. *85; Eierstockcolloid 29. 45; colloidale Lösungen 26. *85; 28. 121; Bild. bei Fällungen in Leimlösungen 30. 108; Wirk. der synth. auf Blutcoagulation 27. 199.
Colostrum, Eig., Zus. bei Kühen 22. 164; 24. 203, 205; 27. 294; 28. 228; Veränderung bei Krankh. der Wöchnerinnen 25. *178; von Negerinnen 27. 267; Fett dess. 27. 281; Stoffveränderungen beim Ueberg. zur normalen Milch 27. 294; der Ziege 28. *204; Unters. 28. *204; Eiweißstoffe (Colostrumglobulin) dess. 28. 228; Colostrumkörperch. der Frauenmilch 30. 243, 246; Veränderung der Eiweißkörp. 30. 247; der Büffelkuh 30. 249.
Columbin u. **Columbinin**, aus Taubeneiweiß 29. 8; Einw. von Säure, Alkohol u. Erwärmen 30. 6.
Coma, Chlorretension als Ursache 27. 689; s. a. Diab. mell.
Conalbumin, im Hühnereiweiß 30. 32.
Conchiolin, Spaltungsprodukte 29. 6, 33; Conchin 27. 505; in den Schalen von Mytilus und Pinna 30. 549.

- Concremente**, Härte der pathol. 22. 529; subcutane 30. 886; s. a. Gallensteine, Harnsteine, Speichelsteine etc.
- Conglutin**, Spaltungsprodukte 21. 7; aus versch. Samen 26. 28; der Lupinen 27. 25.
- Coniferen**, Spaltung des Sameneiweiss 27. 16; 28. 3, 643; 29. 4, 616; 30. 22, 646, 647; Protaminverb. im Reserveeiweiss 28. 36; Arginineiweissverb. in den Samen 29. 5, 616; Argininbild. bei der Keimung 30. 22.
- Coniin**, in *Sambuccus nigra* 25. *71; verglichen mit Propyl-Tetrahydrochinolin 27. 86; Wirk. u. Const. 28. *102.
- Conjunktivalsekret**, Rhodan darin 30. 371, 510.
- Conserven**, Kupfer darin 24. *67; Zinngeh. 30. *99; Vergift. dadurch 23. 556.
- Conservirung** von Harn, Milch, s. diese.
- Conservierungsmittel**, Einfl. auf Verdauungsenzyme 28. 332; für gefärbte Thiere 25. 391; Nachw. von Abrastol in Nahrungsmitteln 26. *673; Kochsalz für Handelseigelb 21. 462; Conserviren von Fleisch 23. *639; 25. *609; 29. 886; 30. 988; Wirk. einiger aeröber Mikroorganismen 25. *606; Einbalsamirung 28. 748; durch Formaldehyd 29. *886; Wirk. von NaCl bei Bact. der Fleischvergift. 29. *886; Salicylaldehyd u. Benzoëssäureanhydrid 29. 886; s. a. die einzelnen, ferner Antiseptica.
- Constitution, chemische**, Beziehung zur physiol. Wirk. 21. 46; 22. *57, *60, 81; 23. *67, 78; 25. *68, *70; 26. *71; 27. *78; 28. *102; 30. 90, *92, *97; Einfl. der Carboxylgruppe auf die Giftwirk. 22. 80; 24. 85; 26. 76; 30. 83; Giftwirk. u. Verh. stereoisomerer Verb. 23. *67; 24. 60; 26. 97; 28. 132; Wirk. von Ortho- u. Paraverb. 26. 98; der süß- u. bitterschmeckenden Körper 28. *102; Beziehung zum Geschmack 29. 769, 770; Beziehung zur Oxydirbark. der Verb. durch Laccase 26. 888; Wirk. der Amidogruppe 22. *60.
- Convallaria**, Wirk. 26. 79.
- Convicin**, Alloxantin daraus 26. 90.
- Copaivabalsam**, Einfl. auf die Magenfunkt. 26. *385.
- Corneacollagen**, Darst., Eig. 22. 354.
- Corneamucoid**, Darst., Eig. 22. 353.
- Cornutin**, therap. Verwendg. 30. *96; Mutterkorn 30. 97.
- Coronillin**, physiol. Wirk. 27. *85.
- Corylin**, Eiweisskörp. aus Nüssen 26. 28.
- Cotarnin**, physiol. Wirk. 28. *103; 30. *96.
- Crotin**, Blutkörperchen verklebender Eiweissstoff 27. 932.
- Crusta phlogistica**, Beziehung zum Fibringeh. 27. 190.
- Crustaceen**, Nierensekretion 22. *367; Blutkörperch. u. Fibrinferment 22. *367; Blut 22. 112; 29. 525; Pigmente der Eier 22. *370; Nervengewebe 22. 371; Blutgase 22. 376, 377; Resorpt. beim Flussskreb. 23. 393; Leuchten bei Saphirina 21. *309; Excretion bei Cirrhipeden 24. *439; Leberfett bei Dekapoden 24. 440; Pigmente bei Dekapoden 27. 521; Respirat. 28. 443; Funkt. der Leber 28. 456; Leberpigmente 28. 458; Absorpt. von CO₂ bei Dekapoden 30. 523; Zus., Nährwerth 28. *516; Oxydase bei dens. 27. 796; anticoagulirende Wirk. der Leber 27. 203; 28. 187; Blutgerinnung 22. 112; s. a. Hämocyanin.
- Crustaceorubin**, bei Dekapoden 27. 521.
- Cubebin**, Verh. im Org. 25. 102.
- Cuminalkohol**, physiol. Wirk. 23. *67.
- Curare**, Wirk. auf Warmblütler 23. *71; 30. *96; Physostigmin als Gegengift 30. *96; Einfl. auf Diurese 29. 289; Schicksal im Darm 29. 356; Curarediab. s. Diab. mell.; s. a. Alkaloide.
- Curcin** 27. 932.
- Cyan**, Wirk. von Jodcyan 22. *56; Bild. von Cyanid beim Erhitzen stickstoffhaltiger org. Subst. mit Zinkstaub 22. 56; physiol. Wirk. org. Cyanderivate 23. *64; Giftwirk. im Vergleich zum Cyanwasserstoff 24. 79; Wirk. auf niedere Org., Gährung etc. 24. 80; Cyanhämatin 23. 620.

- Cyanamide**, physiol. Wirk. 22. 67.
Cyanide, Nachw. von Hg-Cyanid 26. *83; Wirk. von Kaliumsilbercyanid 27. *76; Kaliumgoldcyanid 27. *76; Kaliumnickelcyanid 27. *76; Kaliumzinkcyanid 27. *76; Kaliumquecksilbercyanid 30. 84; Giftigk. 30. *83; Giftfestigk. des Igels 23. *557.
Cyankalium, Wirk. 22. *56; 30. 83; Permanganat als Antidot 24. 78; Wirk. von Hyposulfit 25. 95; 27. 76.
Cyanmilchsäure, Wirk. des K-Salzes 27. *77.
Cyanursäure, physiol. Wirk. 23. *67; Verh. im Org. 24. 83; Unters. 29. *96.
Cyanwasserstoff, Geh. in Prunus Padus 23. *64; Best. 24. *59; Giftwirk. im Vergleich zum Cyan 24. 79; Umwandl. in Rhodan durch Gewebe u. Eiweisskörper. 24. 82; in Pangium edule 25. *65; Entgift. 24. 82; 25. 95; 27. 76; Blut bei Vergift. 21. 443; 27. 123; Milchs. u. Glykosebild. bei Vergift. 21. 328; Vergift. 24. *643; Permanganat als Antidot 24. 643; Einw. auf Enzyme 23. *627.
Cyclopterin, Protamin aus dem Sperma von Cyclopterus 29. 4; quant. Best. der Hexonbasen 30. 17.
Cynarase, der Artischocke 28. 724.
Cystenflüssigkeiten s. Flüssigkeiten, pathologische.
Cystin u. **Cystein**, Verh. zu alkal. Bleilösung 25. 6; Cystinkomplex im Eiweissmolekül 25. 7; 29. 31; aus Harn 29. 31; rechts- u. linksdrehendes 29. 32; Derivate, Aethylcystein, Benzoylverb. 22. 70; Oxydationsprodukte der Merkaptsäuren 22. 71; Best. als Sublimatverb. 22. 70; Bromphenylcystein u. Derivate 25. 66, 67; Unters. 25. *67; Benzylcystein 25. 67; Versuch zur Synth. 26. 72; Best. im Harn 24. 288; Aussch. bei Leberkrankh. 27. 272; in der Pferdeleber 21. 279; in der Delphinleber 26. 453; im Wasser 30. 964.
Cystinurie, Ptomaine im Harn 22. *493; Casuistik 22. 532; 24. *632; 27. 740; 28. 678; 29. *807, 808; 30. *866; Vork. von Leucin u. Tyrosin 28. 678; Stoffw. 29. 807; Beziehung zur Diaminurie 23. 658; 30. *866, 904.
Cystitis, Aetiologie der infektiösen 29. 880.
Cytase, bei Helix 28. 454; Lösung von Cellulose 25. 468.
Cytin, Darst. Eig. 21. 3.
Cytisin, Wirk. 30. *97.
Cytoglobin, Darst. 21. 3; Wirk. der Injekt. 21. 66.
Cytolysine, als Ursache der toxischen Nephritiden 30. 921.
Cytosin, aus Milznucleinsäure 24. 32.
Cytotoxine 30. *1021.

D.

Darm, Athemgrösse 21. *214; Zersetzungsprodukte von Mikroben des Dünndarms 21. 216; Lösung von Cellulose beim Pflanzenfresser 22. 255; Gelatine aus dem netzförmigen Gewebe 22. 256; Vorgänge u. Stoffumsatz im Dickdarm 22. 394; Gährungen im Dickdarm 22. 306; bei Echinodermen 22. *245; Reakt. des Inhaltes 21. 269; 22. 305; 26. 56; 27. 42, 379; 28. 337; 30. 388, 423; Wirk. der Abführmittel 21. *216; 24. *328; 26. 441; Durchgängigk. für Gase 24. *327; aktive Wirk. bei der Vertheidigung des Org. 25. 280; 26. 391; Einw. von Induktionsströmen 25. *280; Hydrobilirubinbild. s. dieses; Antiperistaltik 25. 306; aseptisches Leben 25. 482; 26. 392, 422, 423; 27. 402; 29. 909; Verdauungsvermögen des Duodenums für Eialbumin 27. 377; 28. 337; Darmschleim 27. 383; N-Aussch. 27. 403; Verdauung im Dickdarm 24. 359; 28. 337, 338; Aussch. von Borax 29. 385; chem. Vorgänge im menschl. Dünndarm 21. 269; 22. 305; 26. 423; 27. 379; 28. 337, 361; Verh. von Wismuthpräparaten 29. 356; 30. 389; Bewegungen des Inhaltes 28. *338; Mehilverdauung 28. *339; 30. 422; Bacteriendichtigk. 28. *339; Gase

- des Luftblasengekröses bei Schweinen 28. 357; Verdauung bei Darmresection 24. 352; 29. 355; Schicksal von Curare 29. 356; Rectalernährung 27. 56; 29. *356, *357; 30. *390; s. a. Klystiere; Aufsammlung u. Anal. von Darmgasen 29. *358; Behandlung der Steatorrhoe mit Pankreaspräparaten 29. 359; Umwandl. der Peptone 29. 382; 30. *389; Laktase 25. 289; 29. 383, 384; Gegenwart von Cholin u. Neurin 29. 386; Verh. von Calciumsuperoxydes 29. 357, 387; Innervation u. Bewegung 30. *388; Fermente im Kolon 30. 388; Redukt. von Cholesterin 30. 389; s. a. dieses; *Ascaris lumbricoides* 30. *389; Gräten als Fremdkörp. 28. 397; Darmathmung beim Pferde 24. 492; Aufenthaltsdauer der Nahrung beim Kaninchen 24. 620; 27. 725; Pigment bei Hämochromatose 30. 918; Verh. von Benzoesäureanhydrid 29. 387.
- Darmarterien**, Einfl. der Unterbindung auf Respirat. 24. 473.
- Darmbakterien**, 23. *270; Zahl 25. 281; 26. 444; Nichtvork. in der Schleimhaut 29. *358; im Säuglingsstuhl 23. *270; Einfl. der Milch 26. 395; 27. *382; bei vegetabil. u. gemischter Kost 27. 410; Einfl. auf die Indikanaussch. 28. 335; Austreten ders. 25. *280; 27. 818; 28. *339; Wirk. der Abführmittel 25. 281; 26. 441; in arctischen Gegenden 29. 909.
- Darmdesinfektion**, vom Rectum aus 21. *216; zur Kenntniss 22. *255; 27. 381; Wirk. verschied. Mittel 23. 271; 28. 336; 30. 394; Einfl. auf *Neotyphus* 24. *327; durch Salol 24. *327; durch Isobutylphenol 25. 281; Wirk. der Abführmittel 25. 281; 26. 441; durch Jodoform 26. 395; durch Calciumhyperoxyd 29. 357, 387; s. a. Aetherschwefelsäuren, Darmfäulniss.
- Darmexstirpation**, Einfl. auf die Wirk. der Peptoninjekt. 26. 207; Darmausschaltung 24. 352; 25. *280; 29. 355; Einfl. der Dickdarmexstirp. u. gesteigerter Fettmengen auf Stoffw. 28. 609; 30. 620.
- Darmfäulniss**, Beziehung zur Salzsäure des Magensaftes 21. 215; 23. 270; 24. 356, 357; 26. 331; 29. 386; 30. 394; im menschl. Dünndarm 21. 269; bei Nephritis 21. 274; Gährung im Dickdarm 22. 306; bei Obstipation 22. 308; bei verschied. Diät 22. 308; 27. 409; bei Katarrhen 22. 309; Hautkrankh. 24. 326; 27. *382; Chlorose 24. 358; Methylmerkaptan in menschl. Darmgasen 22. 309; Einfl. bitterer Stoffe 23. 311; 25. 281; Milch 24. 358; 25. *282; 26. 395; 28. 336; Autointoxication 25. *282; 27. 381, *382; Einfl. von Kefir 24. 358; Käse 24. 358; bei einem Gallen fistel Hunde 26. 438; Beobachtung über übermässige 26. 439; nach Verfütterung von tuberculösem Fleisch 26. 440; Indikanaussch. nach Einfuhr von Colibacillen 28. 335; 29. 357; bei amylaceenhaltiger Nahrung 28. 336; Alkoholgährung im Darm 28. 350; bei Icterus 21. 274; 29. 357; Wirk. von Calcium- u. Benzoesäuresuperoxyd 29. 357, 387; Ursprung der aromat. Körp. im Org. 29. 387; Einfl. von Nährpräparaten 30. 394; Beziehung zur Milchsterilisation 30. 427; Einfl. der Fäulniss der Galle 22. 318; Einfl. der gebildeten Essigsäure auf Respirat. beim Pflanzenfresser 21. 323; von Milchzucker 22. 308; 27. 573; bei Wöchnerinnen 26. 779; Einfl. von Traubensaft 30. 611; Beziehung zur Hippursäurebild. 27. 722; beim Typhus 23. 622; s. a. Darmdesinfektion, Aetherschwefelsäureaussch.
- Darmresorption**, von Fetten u. Seife 29. 381; 30. 65, 390; s. a. Fettresorption; im Mastdarm 22. 255, 310; 23. 73, 293; 25. *276, *280; 26. 393, 430; 27. 56, *80; 28. *338; 29. *356; 30. *390; im Dünndarm 23. *268, 311; 24. 328; 26. 423, 426, 429; 27. 405; 28. 337, 351 ff.; 29. 354, 355; 30. *389; Dickdarm 24. 358; 28. 337, 338; von Wasser 23. 302; 29. 355; alkalischer Erden 23. 303, 313; Beziehung zur Blutalkalescenz 24. 360; bei Obstrukt. des Duct. pancreat. 26. 395; Einfl. der Körperbewegung 26. 401; von Rohrzucker, Einfl. der Arzneimittel 26. 425; Einfl. von Medikamenten auf die Peptonresorpt. 26. 426; Peptonresorpt. in Darmschlingen 26. 427; gelöster Eiweisstoffe 26. 429; bei subakuten Intestinalkatarrh 27. 378; Eisenresorpt. u. Aussch. s. Eisen; Diffusionsapparat 27. *379; Wirk. von NaCl auf Peptonresorpt. 27. 379; 28. 338; Vergleichung der Diffusion von Pepton u. Glukose gegen Serum u. der Darmresorpt. 27. 406; aus Klystieren 27. 56, s. a. diese; Emulsion u.

- Proteinsubst. 28. 58; bei Fettembolie 28. *59; Resorpt. der Aethylester höherer Fettsäuren 28. 72; Lösungsvermögen der Seifen für Farbstoffe 30. 56; künstl. gefärbter Fette 30. 56, 62, 63, 64; Beziehung zur Verseifungsgeschwindigkeit. 30. 57; Resorpt. durch Chylus- u. Blutgefäße 30. 64; semiot. Bedeutung des Kothfettes 29. 889; Verhinderung durch Mucilaginoso 30. 875; Einfl. verschied. Medikamente 30. 424; Beeinflussung durch Adstringentien 30. 425; Einfl. des Nervensystems 24. 539; Wirk. des Epithels 28. *339, 353; Wirk. der Abführmittel 21. *216; 24. *328; 26. 441; 28. 354; 29. *354; Einfl. der Gifte 29. 355; Flüssigk. bei nervöser Enteritis 29. 355; Einfl. der Bittermittel 29. *356; Kräfte dabei 30. *390; von Körp. mit hohem Molekulargewicht 30. 390; Aussch. resorbirten Zuckers durch den Harn 30. 390; Glutoidkapseln 30. 393; isotonischer Zuckerlösungen 30. 392; Wirk. der Abführmittel auf den Aufenthalt der Ingesta 30. 395; Resorptionsmechanismus, Wirk. hydrostat. Druckes 25. 362.
- Darmsaft**, Wirk. auf Fette 27. 42; auf Maltose 22. 54; 23. 62; verdauende Wirk. 21. 215; Dünndarmsaft 21. 273; 22. 254; 28. 356; Wirk. des vom Hunde auf Mikroorg. 22. *243; Wirk. auf Polysaccharide 25. 286; 26. 908; Eig. des menschl. 22. 303; der Säugethiere 23. 304; Wirk. auf Kleister 25. 287; Wirk. des Dünndarmsaftes auf Rohrzucker 25. 288; 26. 425; Laktase des Dünndarms 25. 289; 29. 883, 884; vom Schafe 25. 305; paralyt. Darmsaft 24. *327; 26. 421; Sekretionsbedingungen 29. 879; aktivirende Wirk. auf Pankreas 29. 379; Einfl. von Alkaloiden auf die Sekretion 30. 407; s. a. Darm, Verdauung.
- Darmsteine**, vom Menschen 25. 307; 26. 396; 27. 384; 30. 395; Futterballen vom Pferde 30. *395; Belugenstein vom Stöhr 30. 347; Darmgries 30. 866.
- Datura**, neue Fettsäure darin 21. 26.
- Daturinsäure** 21. 26.
- Dehydrocholsäure** s. Gallensäuren.
- Delphin**, Cystin in der Leber 26. 453.
- Denitrifikation**, anaërobes nitratereducirendes Ferment im Stroh 22. 607; 29. 891; Freiwerden von N bei Fäulniß 23. 664; Bacterien ders., Unters. 26. *903; 28. *749, 771; 29. 887 ff.; 30. 958, 991; durch Bact. pyrocyanum 27. 862; durch Eberth's Bacillus 28. 743; 29. 887; Kohlehydrate als Nährstoffe für Denitrifikationsbact. 28. 772; D. u. Gährung 29. *887; reducirende Wirk. der Denitrifikationsbact. 29. *888; Wirk. des Bac. subtilis 29. 891; Einw. der Bact. auf Zucker 30. *956; Ursache der Salpeterzers. im Boden 30. 957; s. a. Düngung, Nitrifikation, Boden.
- Dermatol**, antisept. Wirk. 25. *608.
- Dermatosen** s. Hautkrankheiten.
- Dermoidcyste**, Fett ders. 27. 45; Zus. 29. 855.
- Desamidirung** von Eiweisskörp. 26. 16, 32.
- Desamidoalbumin**, Darst., Eig. 26. 16.
- Descemet'sche Haut**, Eiweisskörp. 22. 354.
- Desinfektion**, Theorie 28. 767; Fluornatrium 24. 68; Filtration 28. 744; Kaffil-Desinfektor 21. *461; fäulnißwidrige Kraft einiger Subst. 27. *821; verschied. Methoden etc. 21. *461; 24. *779; 29. *884; der Mundhöhle 27. 825; der Baumaterialien 21. *462; Thonfilter 23. *636; hygien. Bedeutung des Lichtes 25. *605; durch Pulverisirung antisept. Flüssigk. 23. *638; durch flüssige Kohlensäure 21. 462; 23. 638, 715; Verdampfen von Hg nach Sublimatdesinfekt. 24. 714; von Kleidern durch Chlor 24. *715; Verschwinden von Hg aus Sublimatlösungen 24. 765; tuberkulösen Sputums mit alk. Theerlösungen u. Holzessig 24. 768; Wirk. äther. Oele u. Anilinfarben 25. *605; durch Essenzen 24. *779; 25. *606; Resistenz der Sporen von Asperg. fumigatus 25. *606; durch Dampf 25. *607; der Fäcalien 25. *610; 27. *827; Einfl. des Kochens auf inficirtes Fleisch 27. 821; im Gewebe thier. Organismen 28. *744; Monographie 29. *882; Widerstandvermögen trockener Bact. 29. 882; von Wunden 29. 911; As-Behandlung der Felle 29. 913; Glycerin als Lösungsmittel für Antiseptica 30. 954.

Desinfektionsmittel 24. *715; 27. 850; 30. *955; Steriform 28. 96; Unters. verschiedener 21. *461, *462; Antifebrin 21. *461; Exalgin 21. *461; Phenacetin 21. *461; Hg-Salze 21. *462; Sublimat 27. 860; 28. 745; Kresole 22. *579; 24. *716; 25. *608; 26. 901; 28. *747; 29. *884; 30. *955; Kresylkalk 22. 605; Thymol 24. 715; Seife 22. 606; 26. *901; 28. 745, 746; Lysol 23. *636; 24. *715, 716; 25. *608; Saprol, Sapolisirung 23. *636; 24. *715; 26. 901; Asaprol 23. *636; Chloroform 29. *883; Jodoform 29. *883; Soziodolpräparate 23. *637; 24. *715; Benzonaphtol 23. 637; Kupfersalze 23. *637; 24. 714; Ammoniakdämpfe 23. 637; russischer Nadelholztheer 23. 660; Chlorphenole u. ihre Salicylderivate 23. 662; 24. 716; Wasserstoffsperoxyd 23. 663; 24. *715; Sapokresol 24. *715, *716; Theerwasser, Kalkwasser etc. 24. *715; Izal 24. 716; 30. *955; Fluorsilber 26. 899, 900; Ozon 25. 607; Calomel 26. 900; kieselfluorwasserstoffs. Hg. 26. 900; Formaldehyddesinfekt. s. diesen; chlors. Lithium 26. *900; Uransalze 26. *900; Aiol 26. 902; Euphorin 21. 46; 26. 902; Knoblauchsft, Schwefelallyl 26. 902; Alkohol 27. 822; 29. 910; 30. 989; Verh. der verschied. Bakterien gegen Säuren, Basen, Alkaloiden, Jodkalium, arsenigs. Kalium etc. 27. 854; Wachholdertheer 27. 861; Wirk. auf Pestbacillus 29. 912; Wirk. auf Milzbrand 30. 955; Wirk. bei erhöhter Temperat. 22. *578; 26. 927; zusammengesetzte 22. 578; Bedeutung des Molekularzustandes, Wirk. des Salzzusatzes 26. 926; 27. *821; 28. 767; 30. 956; bactericide Eig. des Jumna- u. Gangeswassers 26. 928; Vergleich von Chinosol, Kresochin, Nosophen, Antinonin 27. *822; Wirk. des Rauches, Conservirung von Tabak 27. 822; bacterienschäd. Wirk. der Metalle 28. *745; Methode der Einbalsamirung 28. *748; durch komprimierte Gase 28. 769; Largin, eine Ag-Eiweissverb. 29. 824; Wirk. der Galle 28. 748; 29. *399, 428, 886; 30. *440, 946.

Desoxycholsäure s. Gallensäuren.

Deuteroalbumosen s. Albumosen.

Deuteroproteose s. Albumose.

Dextrine vergl. Stärke, Kohlehydrate; Dystropodextrin aus Glykogen 28. 90; Vork. in Milch 21. 132.

Diabetes insipidus, Chlorstoffw. 29. *585; Stoffw. 25. 544; 30. 771; bei einem Kinde 30. 900.

Diabetes mellitus, Umwandl. von Milchzucker 21. 39; 22. 52; von Galaktose 22. 53; Theoretisches 25. 534; 26. *814; 30. 703, 859; experim. Erzeugung 21. 104; 23. *543; künstl. Nierendiab. 25. 534; saccharificirendes Vermögen des Blutes u. der Gewebe dabei 25. 158; Brehmer'sche Reakt. s. Blutkörperchen; Magensaft u. Verdauung 26. 389; 28. 330; Blutalkalescenz 26. 389; 29. 824; 30. 855; Speichel 27. 386; Leberveränderung 29. 393; Wirk. rohen Fleisches 27. 452; Zuckergeh. in den Medien des Auges 25. 351; Respirat. s. diese; Glykolyse, Zuckerbild. u. Zerstörung 22. 136; 24. 156; 26. 612; 30. *856; s. a. Blutzucker; durch Curare 21. 893; Wirk. von Benzozol 22. 484; 23. *542; Diät, Lebensweise, Einfl. der Nahrung 22. 484, 502, 505; 23. *542, 561; 25. *533; 26. *812, 813; 27. 573, *589; 29. *800; Bild. des Zuckers 22. 505; 23. 542; Casuistik 23. *514; 25. *533, 551; 26. *812; 27. *727; 28. *666; 29. *800; Wirk. von kohlens. Kalk 25. 586; Wirk. von Salol 23. *542; Produkt. von Glykose bei Störung der glykämischen Funkt. 23. 562; Bedeutung der Acetonurie für Prognose 23. 572; Bedeutung der Acetessigs. 23. 574; Tyrosin in einem diab. Harn 24. 626; bei Thieren durch psychische Erregung 24. 626; Einfl. der Lävulose auf Traubenzuckeraussch. 24. 627, 647, 648; 27. 758, 759; 30. 858; Verwerthung der Maltose 24. 648; Glykoalbuminuria rabica 24. 649; Aussch. von Aceton, Diacetsäure u. β -Oxybuttersäure 24. 663; Stoffw. 21. *332; 22. 503; 23. 541, 559, 560, 561; 25. 556, 557; 26. *813, 837; 27. 758, 760, 761; 28. 506, 507, 597, *668; 29. 587, *621, 743; 30. 888; Alloxurkörper.-Aussch. 26. 666; Oxalsäureaussch. 23. *541; Harnsäureaussch. 26. 666; 30. 856; N-Aussch. bei Kohlehydratzufuhr 23. 560; 24. 758, 759; 28. 668; Inosit im Harn 22. 488; Glycosurinsäure 22. 489;

- Vermehrung der Harnextraktivstoffe 29. 587; Fettbild. aus Kohlehydraten 29. 685; Zuckerbild. aus Fett 29. 743, 744; 30. 888; Kalk- u. Magnesiaaussch. 28. 835; 29. 744; Acidose 29. 744, 824, 825; 30. 856; beim Hunde 28. *667; Pathologie, Aetiologie 21. *392, 404; 22. *488, *484; 23. *542, 543, 562; 24. *626, 652; 25. *533; 26. *812, *814; 27. *727; 28. *666; 29. *799; 30. *855, *856; neue klin. Form 21. 392; Wirk. von Asparagin u. Ammoniaksalzen 21. 393; Verwendung von Alkohol 25. 636; diab. Coma 25. *538, 564; 26. 853; 29. 825, 826, 827; 30. *862, *865; mit Pigmentbild. 25. 554; 26. 831; relative Phosphataussch. 25. 556; Benzoëssäure im Harn 25. 559; Zucker im Fruchtwasser einer diab. Frau 25. 559; Pentosen im diab. Harn 25. 562; Einfl. der Massage auf Zuckeraussch. 26. 813; Wirk. von Pankreas 25. 536; 26. *813; Verwerthung von Rhamnose 26. 836; N-Aussch. bei diätet. Behandlung 27. 728; Bierhefe, Wirk. 27. *731; Zuckeraussch. in verschied. Tagesstunden 27. 757; Wirk. von Tesla-Strömen 27. 762; von Nucleinahrung 27. 762; Einfl. krankhafter Zustände auf den Verlauf 27. 765; 28. 690; Anilinfarbenprobe des Harns 28. 699; Zucker des diab. Harns 28. *667; 29. 799; Giftigk. der Agentien des Coma diab. bei Injekt. 29. *801; Beziehungen zwischen aufgenommener u. ausgeschiedener Zuckermenge 28. 667; Diabete fruste 28. 668; Aussch. des Zuckers in der Niere 30. 858; alimentäre Pentosurie der Diab. 29. 832; Albuminurie dabei 29. 835; Behandlung mit Urannitrat 30. *855; Amidobuttersäurenitril als Grund der Acidosis 30. 856; quant. Verhältnisse der Kohlehydrate im Harn 30. *856; Eiweissumsatz u. Zuckeraussch. 30. *857; Einfl. einzelner Eiweisskörper auf Zuckeraussch. 30. 857; Einfl. von Calciumphosphat 30. *858; s. a. Glykosurie, Pankreasdiab., Phlorhizindiab.
- Diaceturie** s. Acetessigsäure.
- Diäthylglykokollamidooxybenzoësäuremethylester**, physiol. Wirk. 29. *103.
- Diäthylketon**, physiol. Wirk. 22. 80.
- Diamid**, Giftwirk. 24. 297; Allantoin im Harn nach Eingabe 24. 297; 30. 362.
- Diamidoessigsäure** aus Casein 22. 9.
- Diamidopropionsäure**, Darst., Eig. 23. 94; 24. *61.
- Diamidovaleriansäure**, aus Arginin 27. 102; versuchte Synth. 29. 94; Synth. 30. 115.
- Diamine**, Vork. im Harn bei Krankh. 22. 568; 23. 602; Aussch. bei Cystinurie 30. 904; bei der Fäulniß der Hefe 24. 742; Synthesenhemmung durch dies. 28. 577; s. a. Cadaverin, Putrescin, Cystinurie.
- Diaphtherin**, antisept. Wirk. 22. *579; 23. *637.
- Diarrhöen**, Aetherschweifelsäureaussch. 22. 222.
- Diastase**, Wirk. auf Stärke, Glykogen s. diese; therapeut. Verwendung 26. *881; diastat. Enzym in Säuglingskoth u. Muttermilch 28. 364; Vork. in Pflanzen 25. 469; Wirk. unter verschied. Bedingungen 25. 598; Wirk. auf Reservecellulose 25. 469; bei der Keimung 26. 795; Wirk. des Lichtes 25. *597; 27. 603, 836; regulator. Bild. 27. 603; Stärkeverdauung bei Pflanzen 23. 526; Einw. von CO₂ auf die des Org. 23. 643; Darst., Zus., Natur 21. *454; 23. 627; 24. 704; 25. 612; 26. 880; 27. 830; 28. 758; Einw. von HF₁ u. Fluoriden 21. *454, *455; künstl. 23. 627; Einfl. der Erwärmung auf diastat. Enzyme 27. 834; Wirkungsweise 22. *571; 28. 719; glykolyt. Ferment daraus 26. 904; Guajakreakt. 27. 795; Best. der Wirksamk. 27. 830; 28. *720; Araban in Diastasepräparaten 27. 830; Gerstenmalzdiastase 28. *720; Eurotium oryzae, Koji Takadiastase 27. 834; 28. 332, 334, 720, 721, 722; chem. Beschaffenheit der amylolyt. Fermente 28. 759; Bild. bei Pilzen 29. 864; Monographie 30. *928; Bild. in gekeimter Gerste 30. 931; s. a. Enzyme.
- Diazoessigester** aus Eiweisskörper. 25. 1.
- Diazoreaktion**, in jodhaltigem Harn 29. 300; Natur der Subst., diagnost. Bedeutung bei verschied. Krankh., Typhus, Tuberkulose etc. 22. 494; 23. 553, 609; 24. 635, 636; 26. 827; 27. 743; 28. 679, *680, 704; 29. 813, 814, 815,

- 845, 849; 30. 870, 871, 872, 909; nach Tuberkulininjekt. 22. *494; Acetessigs. als angebl. Ursache 23. 553; bei Kindern 27. 743, 787; 29. *815; bei Intermittens 28. 679; bei Scharlach u. Masern 29. 815; Reagens 29. 814, 848; bei Malaria 29. 815; bei Grippe 29. 815; Nachw. salpetriger Säure 29. 845; Nachw. primärer Amine 29. 846; Bilirubinreakt. 29. 847; Verh. zu Morphinderivaten (Heroin, Dionin, Codein) 30. 870; bei Gelbfieber 30. 871; beim Zerfall weisser Blutkörperchen 30. 871.
- Dibenzamid**, Verh. im Org. 24. 83.
- Dibutyl-diäthylendiamin** aus Eiweisskörp. 29. 6.
- Dichlorthymoiglykuronsäure**, aus Thymolharn 22. 78; 28. 320.
- Diemyctylin** 25. 409.
- Diffusion**, bei biolog. Erscheinungen 22. *65; Einfl. thier. Membranen 29. *118; Einfl. der Reakt. 30. 108.
- Digitatin**, Giftwirk. 24. *65; Wirk. der Digitalisgruppe bei versch. Einführung 26. 79; Wirk. auf Circulation 27. *85; D. u. Nitrite 27. *86; Einfl. auf Leukocyten 27. *128.
- Digitoxin**, Nachw. in org. Materialien, Verh. im Org. 27. 85; 28. 103.
- Dijodacetylen**, physiol. Wirk. 27. *81; 28. 99; 29. 96.
- Dimethylketon** s. Aceton.
- Dimethyl-p-phenylendiamin**, Reagens f. Harnsäure u. Aceton 24. 76.
- Dimethylthioharnstoff**, physiol. Wirk. 30. 109.
- Dinitrite**, Wirk. u. Entgift. 27. 103.
- Dinitrobenzol**, Giftwirk. 21. 47.
- Dioscorin**, Darst., Wirk. 27. *84; 28. 108.
- Dioxyaceton**, biolog. Darst. 28. 734.
- Dioxybenzoesäuren**, Verh. im Org. 27. 108.
- Dioxyphenylmilchsäure**, mögliche Identität mit Uroleucinsäure 27. 108.
- Dioxypyrimidin**, aus Hefenuclein 30. 23.
- Diphenyl**, Verh. im Org. 21. 57.
- Diphenylamin**, Verh. im Org. 21. 58.
- Diphenylharnstoff**, Wirk. auf niedere Org. 22. 60.
- Diphenylketon**, physiol. Wirk. 22. 80.
- Diphenylphosphorsäure**, Verh. in Org. 28. 140.
- Diphtherie**, Respirat. 25. *423; Gang der Temperat. bei der experiment. 26. 593; Antidiphtherin 23. *637; 24. *783; Serumtherapie 27. *617; 23. *675, 704; 24. 847, *783, 784, 842; 25. *640, 669; 26. *943; 27. 876; 28. 786, *787; 29. 939, 940; Kampf des Org. gegen dies.; 24. *783; Milch in Bezug auf Aetiologie 24. 844; Immunisirung von Hühnern, immunisierende Subst. im Ei 24. 844; Immunisirung und Heilung 22. *620, 647; 23. 704, 721; 24. 846, 847; 25. *640, 669; Behandlg. mit künstl. Antitoxin 25. *640; antitoxische Kraft des Serum von gesunden Kindern 25. 641, 672; persönliche Disposition u. Prophylaxe 25. 673; passive Immunität 27. 874; 28. *786; 29. *939; Angina nondiphtheritica 29. 977; diphtheritische Paralyse und Antitoxin 30. 997; Wirk. der Fiebertemperaturen auf Leukocytose u. Antitoxinwirk. 30. 1004; Injekt. von Salzwasser bei Infekt. 26. 942; Immunisirung auf dem Wege des Verdauungstraktes 27. 876; 29. 939; bactericide Eig. des Serums des normalen u. gegen Diphtherie immunisirten Pferdes 27. *877; N-Aussch. beim Pferde u. Antiserumerzeugung 27. *877; der Wunden 28. 786; Leukocytose 28. *780, *786; Mischinfekt. 28. *787, 821; 29. 940; Immunisirung gegen Mischinfekt. mit Streptococcen 28. 821; Giftigk. der Organe 29. 927; Einfl. der Organextrakte auf D.-Intoxikation 29. *927.
- Diphtherieantitoxin**, Gewinnung aus Serum u. Milch 24. 782; Werthbest. 24. 783, 841; 27. 872, 877, 906; 28. *786; Gewinnung durch Alkohol 26. 942; Darst. durch Zinksulfat 26. 961; Wirk. von Albumose u. Histon 26. 942; Schutzkraft des Blutes von Rekonvalescenten 23. 721, 789; Nachwirk. 23. 784; Heilwirk. durch Giftzerstörung od. Immunisirung 24. 839; Abstammung vom thier. Org. 24. 839; Produktion 25. *640; Concentrirung aus der

- Milch immunisierter Thiere 24. 843; Herstellung von Antitoxin durch Elektrolyse 24. 845; 25. 650; 26. 987; im Blutserum von nicht immunisierten Pferden 26. 943; 29. 939; Uebergang in die Muttermilch 26. 943; Dauer der Schutzimpfung 26. 943; 28. 785; 29. 939; Unters. 26. 984; Wirk. auf Froschherz 26. 954; Ausfällung durch Magnesiumsulfat 27. 877; Aufnahme von Schutzkörpern im Blute nach Einverleibung 27. *878; Geh. in Körperflüssigk. u. Organen bei immunisierten Pferden 27. 912; 29. 938; Einfl. des Art der Einführung auf die Wirk. 28. 786; Schicksal im Magendarmkanal 29. 957; Extraktion 30. 1004; Wirk. auf Centralnervensystem 30. 1027; entgiftende Wirk. von Pankreasextrakt 30. 1028; Globulin des Serums u. Antikörper 30. 1040; s. a. Diphtherieheils Serum.
- Diphtheriebacillen**, Wachsthum in Milch 26. 313; Toxalbumin 21. 489; Mischinfekt. mit Streptococcen 23. 653; Kultur 26. 898; Corynebact. 27. 818; Pseudodiphtheriebacillen 29. 876, 977, 979; virulente bei Geheilten 25. 640; zur Diagnose geeigneter Nährboden 29. *878; Einw. von Hefe 30. 925; Einfl. des Nährbodens 30. *938; Virulenzsteigerung u. Abschwächung 23. 721; Wirk. der Elektrolyse auf Kulturen 25. 650; Steigerung der Giftprodukt. 26. 931; 28. 775; Einfl. der CO₂ auf Wachsthum u. Giftbild. 26. 932; Verstärkung der Toxinwirk. beim Durchgang durch die Leber 26. 932; Xerosebac. 26. 944; Nichtbild. von Toxin in Eiweiss- und Zuckerlösungen 27. 891; Verh. auf künstl. Nährboden 28. 775; Agglutination, Serodiagnostik 26. *939; 27. 877; 28. *787; 29. 979; 30. 1004, 1005; atoxischer Stamm 30. 1004; Wirk. in Gehirn u. Rückenmark 30. 1027.
- Diphtherieheils Serum**, angebl. kryst. Fibrin daraus 29. 9; Zus. in Vergleich mit normalem Serum 28. 180; Stoffw. nach Injekt. 25. 447, 640; 26. 657; N-Aussch. beim Pferd bei Immunisierung 27. 585; Schutzkörper im Blute der von Diphtherie geheilten Menschen 23. 721, 783; Injekt. von Antidiphtherie- und reinem Pferdeserum bei Gesunden 25. 670; Exantheme darnach 24. 784; Gewinnung 24. 842; 26. 944; 27. 873, 874, *875, 901; bactericides Vermögen 25. *641; Werthbest. des Behring'schen u. Roux'schen 25. 672; Filtration durch Chamberland'sche Filter 26. 943; 27. 875, 876; 28. 786; Serotherapie bei diphtherit. Bindehautentzündung 26. 944; Einfl. der Aufbewahrungsdauer u. Temperatur 26. 949; 27. *875, 876; wirksames Princip 26. 985; 27. 873; chem. Zus. 26. 998; physiol. Wirk. 27. 873; Concentrirung durch Ausfrieren 27. 874; Uebertragung von Rots durch dass. 27. 876; antiseptische u. antitoxische Kraft bei Ziegen 27. 876; Terminologie 27. 902; Immunität durch per os u. per rectam eingeführtes 27. 911; Resistenz gegen chem. u. physik. Einflüsse 28. 785; Beziehung zum D-Toxin 28. 819; 29. *940; Einfl. des Erwärmens auf die schädli. Nebenwirk. 28. 820; Veränderung bei Einführung in den Magen 29. 920, 921; Darst. der Heilkörper daraus 29. 938; fraktionierte Ausfällung von Globulin u. Albumin 29. *938; Verhältniss der Eiweisskörper 29. 939; 30. 1040; Einw. der Verdauungsenzyme 29. 957; 30. 1041.
- Diphtherietoxin**, Einfl. auf Stoffw. 29. *587; 30. 778, 779; chem. Natur 23. *633, 679; 28. 774; Wirk. der Hefe 30. 925; Wirk. der lösl. Fermente 22. 609; bei Züchtung im Urin 22. 611; Wirk. auf Gewebe 25. *635; Bedingungen der Produkt. 25. 635; Fällung durch Nucleinsäure 25. 649; Wirk. bei Injekt. in die V. portae 26. 932; rectale Injekt. 26. *933; physiol. Wirk. 26. *933; 28. *775; Gewinnung 26. 931, 945; 27. 864, 874; 28. *774; Abetammung 26. 953; Wirk. auf Froschherz 26. 954; Gewinnung mittelst Zinksulfatfällung 26. 962; nekrotisirendes Gift in den Bacterienleibern 26. 965; Wechselwirk. zwischen Toxin u. Antitoxin 24. 839; 26. 981; 28. 785, 819; 29. *940; Unters. 26. 994; Verh. des Serums gesunder u. diphtheriekranker Kinder zum Toxin 26. 986; Verschwinden des in das Blut eingeführten 27. 863; Selbstschutz des Org. gegen das Eindringen in den Darm 27. 864; Wirk. von Pepsin 27. 865; Verh. der Organe zu dens. 27. 892; Anwendung bei verschied. Infektionskrankh. 27. 909; Wirk. auf Nerven-

- system 28. *774; 30. 1026, 1027; als Gemenge erkannt 28. 774; Botulin u. diphtherit. Toxin 28. *777; Schicksal im Org. 28. *785; Dauer der toxischen Wirk. 28. 785; 29. 939; neue Kulturflüssig. für die Darst. 28. 797; Einw. von Pankreas 29. 920; Einführung in Pfortader u. Jugularvene 29. 921; Einfl. des isotonischen od. anisotonischen Titers der Lösung 29. 922, 923; disponirende Momente für seine Wirk. 29. 926; Const. 29. *930; einheitl. Best. 29. *940.
- Diplococcus**, Resistenz des *D. lanceolatus* gegen Austrocknung 29. 877; Leukocytose bei Infekt. 29. 938.
- Dipropylketon**, physiol. Wirk. 22. 80.
- Distearylsalicylglycerid**, Verh. im Org. 28. 100.
- Diuretica**, Wirk. auf Niere 25. 230; Harnstoff 26. *326; 27. *310; 28. *266; 29. *290; 30. 323; Wirk. der Salze 29. 389; 30. 322; von Borax 30. 322; des Caffeins 30. *323; von Harnstoffsaliylat 29. 582; 30. *323; von Zucker 29. *290; 30. 323, 325; diuret. Coefficient 30. 323; Einfl. auf Glykogengeh. u. Glykosurie 28. 387; Wirk. der Mineralsäure 26. 737; s. a. Harnsekretion, Niere.
- Diuretin**, Nachw. von Theobromin im Harn 21. 43; Wirk. auf die Niere 23. 233; 24. *257; Uropherin 23. *234; Glykosurie darnach 30. 890.
- Donkin**, giftige Aroideae 28. 105.
- Dormial**, Wirk. 30. *86.
- Dorstenia contrayerva**, physiol. Wirk. 23. 103.
- Drehungsvermögen**, Einfl. der Verdauung bei Eiweisskörp. 28. *9; 29. 58; 30. *12; org. Subst. 28. *121; s. a. die einzelnen Substanzen.
- Drüsen**, Wirk. der Massage auf die Sekretion 25. 865; Fettgeh. im Hunger 29. 570.
- Drüsenpepton**, s. Pepton.
- Dünger, Düngung**, N-Verlust 21. 340; 22. 415; 23. 39, 666, 667; 28. 554, *749, 753; 29. 892, 893; 30. 958; Sterilisation der Fäkalien 25. *610; 27. 595; As-Geh. u. Bedeutung dess. 28. 635; mit N in Form von Nitraten 21. 339; 22. 445; von Ammonsalzen 21. 339; Gründüngung 29. 894; salpeters., schwefels. u. phosphors. Salze bei Roggen 23. 445; Hopfendüngung 26. 699; 27. 622; Wirk. von Kalk u. Kalisalzen auf Wiesen 26. 700; bei Roggen 26. 701; Einfl. auf Menge u. Zus. der Asche 26. *701; Maiskulturen 6 Jahre lang auf dems. Boden 26. *701; bei Topfpflanzen 26. *701; schäd. Wirk. von Perchlorat 26. 701; 27. 621; 28. 548, 549, 557; 29. 645; 30. 682; Wirk. von Cl auf Kartoffeln 24. 517; Maximum der Pflanzenproduktion 27. 621; Wirk. reiner u. roher Kalisalze zu Kartoffel, Gerste, Luzerne 27. 622; Kalk u. Lupine 27. *622; Cultur der *Cattleya* 27. 622; mit Kalisalzen auf Moorboden 27. 623; N-Wirk. bei Stalldüngung 27. 623; D. mit Ericken 27. 623; mit hochkonzentrierten Düngermitteln bei Bohnen 27. *623; Weizen 27. *623; Salzdüngung bei Wiesengräsern 27. 624; N-Zufuhr durch Rothklee 27. 624; Phosphatdüngung auf P-reichem Boden 27. 624; Lösungsvermögen der Pflanzen für Mineralphosphate 27. 624; mit Aluminiumphosphat 27. 624; bei Pfirsichen 27. 624; mit Kali u. Natron 27. 624; des Weinstocks 27. 625; Aufnahme org. Subst. 27. 625; Chromoxyd im Algierphosphat 28. 548; Düngerverwendung durch Diffusion 28. 549; Kalidüngung u. Rübenmüdigk. 28. 550; Phosphatdüngung der Weinberge 28. 550; Hopfen u. Hopfenerden 28. 550; Phosphorit u. Thomasphosphatmehl 28. 550; 29. 644, 678; Düngungsversuche zu Gerste 27. 623; 28. 550; 29. 642, 643, 644; 1-proz. Schwefelsäure zur Conservirung des Harns 28. 550; Phosphorsäurevorrathdüngung 28. 550; Wirk. der Phosphorsäure in Torffäkalien u. Poudretten 28. 551; Wirksamk. künstl. D.-Mittel 28. *552; Steinmehl 28. *552; Stallmistbehandlg. 28. 552; 30. 959; Thomasschlacke u. Knochenmehl resp. Superphosphat 28. 552; 29. 642; 30. 677; Gerste u. Superphosphat 28. 552; Versuche mit entleimtem Knochenmehl 28. 553; bei Zuckerrübe 28. 553; Conservirung 28. 554; Wirk. des frischen u. älteren Stalldüngers

28. 554; Nachwirk. von Stalldünger 28. 555; Absterben von Krankheits-
erregern in Mist u. Composte 28. 555; Humusbild. durch Dünger 28. 555;
Stickstoffwirk. verschiedener Gründungspflanzen 28. 555; 29. 641; einhei-
mische N-Quellen 28. *556; Ausstreuen u. Vergraben des Mistes 28. 556;
Strassenstaub 28. 556; Wirk. des Kalks 28. 556; Kalidüngung zu Kartoffel
28. 556; 29. 642; 30. 678; Aufnahme der Salpetersäure u. verschied. Nitate
28. 557; Salpeter-N durch Erbsen gebildet 28. 558; Ammoniaksalz oder
Chilisalpeter 28. 753; 29. 639; 30. 676; N-Best. 29. *640; Einfl. der D. auf
die inneren Vorgänge der Pflanzen: 29. 641; 30. 681; ammoniakhalt. D. bei
Kalkböden 29. 641; Herbstkulturen auf Stoppelfeldern 29. 641; Vegetations-
versuche zur Best. des org. N 29. 641; D.-Mengen u. Ertrag bei Rüben u.
Kartoffel 29. 641; Werth der Oelkuchen 29. *642; bei Kopfsalat 29. 642;
bei Tabak 29. 636, 643; 30. 683; Wirksamk. des org. N 29. 643; Nähr-
stoffbedürfniss der Kulturpflanzen 29. 643; Werth reiner Nährsalze bei Zier-
pflanzen 29. 643; Einfl. einseitiger N-Düngung 29. 643; Lupinen auf Kalk-
boden 29. 644; Chlorkalium bei Zuckerrüben 29. 644; Werth der Kalkver-
bindungen in phosphorsäurehaltigen D. 29. 644; Aetzkalk bei Leguminosen
29. 644; Kalisalze für Wiesen 29. 644; Gründung u. N-Anreicherung 30.
675; von Mais 30. 676; mit abgestorbenen Pflanzen 30. 676; Ammoniak-
salze gegen Nematoden 30. 676; Wirk. der Phosphorsäure in verschied. Formen
30. 677; Phosphorit- u. Gründüngung 30. 677; Düngungsversuche in Oester-
reich 30. *678; Einfl. der Vertheilung auf die Wirk. 30. 678; Leipziger
Poudrette u. Krottnauers Patentdünger 30. 679; Phosphate u. Humussäure-
verfahren 30. 679; Düngerwerth der Exkrete von Milchkühen 30. 681; von
Zuckerrohr 30. 682; Giftwirk. von sauren Natronsalzen bei Lupine 30. 682;
Düngung u. Asche der Kartoffelpflanze 29. 642, 645; 30. 683; Fixirung von
NH₃-Stickstoff auf Stroh 22. *581; Wirk. von schwefels. Ammon u. Sal-
peter 28. 752; Gährung 23. 667; Unters. 26. *903; Verh. des Stalldüngers
beim Lagern 28. 753; 30. 958; Conservirung u. Werth des Stalldüngerstick-
stoffs 29. 892, 893; 30. 958, 960; Beeinflussung der Fruchtbark. durch CS₂,
29. 893; N Düngung durch Anbau von Zwischenfrüchten im Leimboden 29.
894; Ausnutzung von Stallmist 30. 959; verrottetes und frisches Koth-
strohgemisch 30. 959; Zus. der eingeschlossenen Gase 30. 959; Wirk.
animalischen auf Moorböden 30. 960; Denitrifikation u. Stallmistwirk. 30.
991; Einfl. der Bact. auf Knochenzers. im Boden 30. 993; s. a. Boden,
Pflanzenphysiologie, Nitrifikation etc.
- Dulcin**, Verwendung, physiol. Wirk. 23. 69, 70; 24. *64.
Dulcit, Verh. im Org. 30. 703; s. a. Pflanzenphysiologie.
Durchfall, Stoffw. 28. 505.
Durst, gastrischen Ursprungs 30. 147; Einfl. auf Blut 30. 148; Einfl. auf
Respirat. 24. 473; Einfl. auf Resistenz gegen Asphyxie 24. 474; s. a. Wasser-
entziehung.
- Dysalbumose** vergl. Albumose.
Dysenterie, Serumtherapie 26. *941.
Dyspepsie s. Magenkrankheiten.
Dyspnoë, Aussch. org. P. 28. 502; s. a. Respiration, Asphyxie.
Dysproteose vergl. Albumose.

E.

- Echidna**, Eischalenhäute 24. 444; Harn 28. 450.
Echidinin u. **Echidnotoxin**, im Gift der Viper 24. 442.
Echinochrom, Eig., Zus. 22. 378.
Echinodermen, Divertikel 21. *306; Farbstoff von *Astropecten aurantiacus* 22.
378; **Echinochrom** 22. 378; γ -Achromoglobin bei Tunicaten 22. 379; Respir. bei

- Tunicaten 26. 577; Wasserlungen der Holothuriern 29. 502; Zerfliessen der Holothuriernhaut 29. 525; Proteinkrystalle bei Echiniden 30. *514; künstl. Parthogenese 30. 514 ff.; Farbstoff bei Echinus esculentus 30. 530; Pigment von Uraster rubens 30. 530.
- Echinopsin**, Wirk. 30. *97.
- Eck'sche Fistel**, Wirk. der Peptoninjekt. 26. 204; Carbaminsäure im Harn 22. 214; 23. *236; Modifikation der Operation, Unterbind. der Hohlvene 23. 324; NH₃-Geh. des Blutes u. der Organe 25. 167; 27. 426; Schicksal des Zuckers 28. 369; Stoffw. 26. 722, 723; 29. 737; 30. 750; Autointoxikation 26. 869.
- Edestin**, Darst., Eig., Zus. 24. 20, 22; 25. 13, 14; 26. 28; Verschwinden im Malze 26. 26; im Mais 27. 24; in Sonnenblumensamen 27. 27; N-Vertheilung im Molekül 30. 16; HCl-Verb. 30. 46; Stoffw.-Versuch 29. *591, 750; 30. 796.
- Edon**, Nährwerth 30. 614.
- Ei**, krystallisirtes Globulin im Hühnereiweiss 28. 87; Eiweiss des Taubenies 27. 4; 29. 8; Phosphorverb. aus Eiereiweiss mit den Eig. eines Mucidos 28. 38; Nomenclatur der Albumine 29. 7; Nichtübergehen von Strychnin 25. 71; Aussch. von Hg u. As 28. *106, 421; Darst. von Lecithin etc. aus Eidotter 29. 466; Zus. des Hühnereies 29. 496; Oel der Heuschreckeneier 24. 440; Eischalen von Murex 22. 367; Eierpigmente der Crustaceen 22. *370; Schalenhäute von Echidna u. anderen Wirbelthieren 24. 444; Verhältnisse von Eiweiss, Dotter, Schale 26. *564; Aufnahme von Kochsalz 27. *505; Bild. der Kalkschale u. Schalenhaut 27. 505; Eierklystiere 21. 378; Menge des org. u. unorg. P 23. 464; Gewichtszunahme der Batrachiereier 29. 576; Verdaulichk. 29. *594; Nährwerth californischer 30. 631; Vertheilung der Nährstoffe 30. *632; Einfl. von Bac. pyocyaneus etc. 22. *632; Bacterien dess. 23. *639; Veränderung geimpfter 26. *895; diastat. Ferment im Hühnerei 29. 868.
- Incubation**: Wirk. des Lichtes 22. *366; 24. 438; verschiedener Dämpfe, Injekt. von Lösungen etc. 22. 392; 23. *439; 25. *382; 26. *564, *565; 27. 505; 28. *439; 29. 498, 499; 30. *519; Einfl. der Bewegung 22. *370; 28. 439; der äusseren Temp. 25. 401; 30. 517, 518; der Elektrizität 26. *564; Frierens 29. 498; künstl. Parthogenese bei Seeigeln, Fischen etc. 30. 514 ff.; Eier von Ascaris u. osmot. Druck 30. 517; Respir. beim Seidenwurm 30. 532; bei Amphibien, Knochenfischen, Mollusken 26. 566, 567; Wirk. von Lecithin 26. 572; CO₂-Produktion des Hühnerfötus 29. 522; 30. 533; Resistenz der Vogeleier gegen Feuchttigk. 30. 518; Eindringen von Bacterien 30. 519; Wirk. von O-Mangel 25. 417.
- Eidechse**, Leberpigment 28. 377.
- Eidotter**, Proteide 30. 33; Darst. von Lecithin 29. 466; Verhältnisse zu Schale u. Eiweiss 26. *564.
- Eierstockcolloid**, Verh., Eig. 29. 45; 30. 9.
- Eigone**, Jodeiweissderivate 28. *5; 29. *8.
- Eisbären**, Gallenconcremente 30. 453.
- Eisen**, Eisenverb. der phosphorhaltigen Säure aus Casein 30. 8; Verb. mit Zuckerarten 24. *46; makro- u. mikrochem. Reakt. 21. 49; Best. 22. 62; 24. 67; 28. 456; 29. *107; 30. *721; Bluteisenbest. 26. 240; 28. *146; therap. Werth des anorg. 22. 82; Pharmakologie 23. *76; Reakt. mit Sulfocyaniden 23. *76; Nachw. des resorbirten in der Lymphe 26. 245; Wirkungsart der Fe-Mittel 23. 106; hämatogene Wirk. 25. *109, 175; 26. 84*; 27. 135, 151, 663; 28. 156, 157; 29. 185; 30. 150, *605; Wanderung bei Vertebraten 27. *87; Unterscheidung org. u. unorg. Fe-Verb. 27. 116; 29. 108; Synth. mittelst Eisenchlorids 29. *101; Best. in org. Subst. 29. 134; Schicksal der injicirten Salze 21. 96; Hämoglobinaussch. durch den Koth 25. 109; in den Granula der Leukocyten 25. *120; Einfl. der Fe-Salze auf die Blutkörperchen 27. 124; Injekt. von Salzen bei Anämie 27. 209; Verh. einiger Verbind. bei künstl. Verdauung 30. 426; Verb. mit Proteinkörp. 28. *160; Geh. im Blute Gesunder 28. 171; Geh. im Blutplasma u. Leukocyten 29. 185; Geh. im Pferdehämoglobin 30. 124; Geh. in Milch 24. 186; 25. 182; des Malariakoches 26.

- 445; Einfl. auf Magensekretion 27. 395; Wirk. auf Verdauung 26. 384; 27. 395; 28. *333; 29. *353; Geh. in Meconium 28. 340; Aussch. durch Magensaft 30. 372; Ferratingeh. der Leber 25. 313; Geh. in Organen bei Toxininjekt. 25. 447; Best. in Geweben, die nicht vom Blutgehalt befreit werden können 26. 454; Rubigin in Organen nach Blutinjekt. 28. 366; Geh. in Organen normaler u. entmilzter Thiere 28. 367; Ferrin der Leber 28. 189, 376; Rubigin in Leberzellen 30. 432; Aussch. durch die Haut bei Pb-Vergift. 22. 348; Aufnahme durch den Säugling 22. 358; Geh. der Nahrungsmittel 22. 359; 26. 742; Geh. in der Asche von jungen Thieren 22. 359; Vertheilung in jungen Thieren 22. 362; Geh. im Fuscin 23. 378; direkte Reakt. in Geweben 26. 563; Eisenlunge 29. *481; Geh. im Chlorocruorin 22. 375; Resorpt. bei Gephyreen 25. *383; Resorpt. bei Blatta 26. 577; Rolle der Leber im Eisenstoffw. bei Evertetraten u. Vertebraten 28. 455; Aussch. bei Malaria 24. 582; Aussch. durch Galle 21. 278; 22. 315, 317; Siderosis hepatica 24. 375; Einfl. org. Verb. auf Gallenfarbstoffbild. 24. 884; in den Organen des Lachses 29. 520; Resorpt., Aussch. 21. 61, 96, *334, *335, 379, 380, 381, 383; 22. *62, *409; 23. 76, 107, 109, 184, 314; 24. *67; 25. 109, 233, *445, 446, 487; 26. 342, 430, 431, 662, 738; 27. 151, 574, 663, 664; 28. 494, 495, 585, 586; 29. *353, 380, 381, 669; 30. 336, 426, *606, 716, 717, 718; Vertheilung des injicirten 21. 385; Ablagerungen im Körper 26. 661; Resorpt. des Fe im Hämoglobin 26. 742; 28. 494, 586; Wirk. von metallischem Fe 28. *494; 30. *605; Resorpt. von Hämatin 28. 494, 587; Assimilation aus Cerealien 28. 587; Verlust in der Schwangerschaft 29. 571, 572, 573; Einfl. des Ernährungszustandes auf die Umwandlung subcutan eingeführten Met.-Hämoglobins 29. *140, 573; Geh. im Fötus 29. 666; subcutane Hämoglobininjekt. 29. 673; 30. 720, 721; Harneisen u. Bluteisen 30. 605; Fe-Reakt. bei Sand-u. Amyloidconcretionen 24. 699; Oxydhydrat (Rubigin) als Pigment bei einem Diab.-Fall 25. 555; Geh. in Organen bei Anämie 25. 594; Rubigin bei verschiedenen Erkrankungen 26. 831; 27. *752; im Blute u. Organen bei Bronce-diab. 27. 753; Siderosis nach Injekt. 30. 883; Geh. in Organen bei Hämochromatose 30. 918; Rolle beim Immunserum 27. *871; in Harn, Leber s. diese.
- Eisenpräparate** 21. *335; 23. 106; 25. *445, 446; 26. 742; 30. *605; therap. Werth von Blut 21. *334; resorbirbare Fe-Albuminverb. 21. 379; Ferratin 23. *76; 24. *498, 561; 25. *445, *446; 27. 666; 30. 718; Blutfarbstoffproben bei einigen 24. 498; Sanguinal 24. *498; Resorpt. von Carniferrin 24. 562; Verh. im Verdauungskanal 26. 662; Hämogallol 23. *76, 109, 110; 25. *109, *446; Hämol 23. 134; 25. 109; Eisensomatose 28. *494; 30. *605, *629; Fersan 30. *605, 627; Ferratogen 30. 627; s. a. unter Eisen.
- Eiter**, Kohlehydratgruppe der Nucleinsäure daraus 27. 17; Milchsäure darin 22. 181; Glykogen darin 23. 173; Pepton 22. *491; 25. 572; Best. im Harn 23. 580; amylolyt. Ferment bei Typhus 26. 828; Eiweiss-Eiterquotient im Harn 23. 576; 27. 771; lösl. Fermente 29. 852; Einfl. von Licht auf die Mikroben 22. *577; Peroxydase 28. 730; Toxalbumin im blennerhagischen 22. 613; s. a. Pyurie.
- Eiterungen**, Harngiftigk. 24. *636; Indikanurie 24. 635; 26. 822; durch Crotonöl 24. *645; toxische Wirk. des Blutes 22. *609; chemotactische Wirk. dabei 23. 701.
- Eiweissbedarf**, Unters., Grösse 21. *333, 364, 367; 22. 410, 445; 23. 480, 488, 490; 24. 595; 25. 506, 510, 512; 26. 670; 27. 652; 28. 621; bei Fettleibigen 29. *591; Folgen eiweissarmer Kost 21. 365, 366; 23. 488, 490; bei Tropenbewohnern 23. 483; Unterernährung 27. *586; 29. 662; gewohnheitsmässig knappes N-Regime 23. 491; 25. 514; bei Kindern 26. 670; 28. 624; s. a. Ernährung.
- Eiweissbildung**, in den Pflanzen 22. 414; 24. 34; 25. 459, 520; 26. 679, 680; 27. 706, 707; 28. *524, 531, 638; 29. 617, 767; 30. 646, 831, 832; im Org. aus Keratin u. Glutin 26. 34; Beziehung zum Arginin 30. 22; in den Blättern

27. 616; Einfl. der Kohlehydrate 28. 638; beim Keimen der Zwiebeln 29. 615; s. a. Stoffwechsel.

Eiweissfäulniss, Skatolessigsäure dabei 29. 7; Einfl. der Kohlenhydrate 29. 7; δ -Aminovaleriansäure dabei 21. 45; Nichtbildung von Kynurensäure 27. 112; Einfl. von Milchzucker 27. 847; Produkte aus Weizenkleber 26. 917; Aetiologie, Bacterien ders. 28. 764; 29. 874; Alkohol dabei 29. 872; s. a. Fäulniss, Gährung.

Eiweisskörper, *Vorkommen, Arten*: Grundstoff der Lymphdrüsen 21. 3; des reticulirten Gewebes 22. 14; des Colostrums 28. 228; des Rahms 28. 236; Lecithalbumin 23. 30; elastische Subst. der Aorta 23. 42; Amyloid s. dieses; Paramucin 25. 34; Glykoproteid des Blutsarums 27. 32; 28. 40; Glykoproteid der Eiweissdrüse des Frosches 30. 76; Eierstockcolloid 29. 45; 30. 9; des Eidotters 30. 33; Globulin als Alkalieiweissverb. 30. 34; der Kaltblütmuskeln 30. 35; neue Albuminoidsubst. des Blutes 21. *69; im Muskelmagen der Vögel 21. 265; der Leberzellen 21. 3; 23. 319; des Knochenmarks 24. 402; 25. 36; der Niere 23. 319; der nervösen Gewebe 21. 296; 23. 374; des Muskels 25. 333; 29. 452; Myoproteid aus Fischmuskeln 25. 334; uncoagulirbare im Muskel 27. 455; des Herzmuskels 28. 398; der glatten Muskeln 28. 402; der Chorda dorsalis 21. 305; Keratin in den Stacheln von Hystrix 22. 347; der lichtbrechenden Medien des Auges 22. 352; 23. *378; 24. 425; der Milz 23. 390; 24. 421; 26. 560; der Thyreoidea 23. 390; 24. 421; 29. 42; s. a. diese; eines Adenocarcinoms 24. 699; der Wharton'schen Sulze 24. 427; der Nebennieren 25. 354; im Sperma des Hais 27. 496; der Eischalen von Aplysia (resp. Murex) 22. 367; Pupin der Puppenhaut 22. 373; der Eischalen von Echinida u. anderen Thieren 24. 444; des Schleims von Myxine 24. *439; 25. 394; im Schlangengifte s. dieses; Vertheilung beim mageren Thier 27. 48; aktive 21. 2; 24. 35; 25. 40; Gorgonin aus Gorgonia 26. 573; der Fischschuppen (Ichthylepidin) 27. 509; im Gift von Heloderma 27. 519; jodhaltige aus Badeschwamm s. Jodospongium; in Lachsmuskeln 29. 514; aus Paramacien 29. 527; Proteinkrystalle bei Echiniden 30. *514; im Blute von Helix 30. 527; in den Schalen von Mytilus u. Pinna 30. 549; der Infusorien 29. 609; krystallinischer im Harn 27. 774; von malignen Geschwülsten 29. 856; Schleimsubst., durch Gliscrobact. gebildet 21. 477; der Tuberkelbacillen 24. 790; s. a. Albumin, Casein, Fibrin, Globulin, Serumalbumin etc.

Pflanzliche: Baumwollensamen 24. 21; Bertholletianüsse 23. 21; Brasilnuss 26. 24, 28; Erbse 26. 27; 27. 21, 617; 28. 41, 43; 30. *10, 42; Flachssamen 23. 18; 26. 24; Hafer 21. *5; 25. *8; 26. 28; Hanf 23. 21; 25. 29; 26. 24, 28; Kartoffel 26. 26; Kidneybean (Phaseol. vulg.) 24. 22; 27. *5; 28. 8; 30. 40; Kuhrbse 27. 22; Kürbis 23. 21; 26. 28; Linse 28. 42, 43; 30. *10; Lupine 24. 18; 26. 28; 27. 25; 30. 40; Malz 26. 25; Mais 22. *2, 11; 27. 24; Pferdebohne 28. 42, 43; 30. *10; Ricinus 23. 21; 26. 28; Roggen 25. 13; Sojabohne 28. 44; Sonnenblumensamen 27. 27; Weizen 22. 24; 24. 19; 28. 7, 627; 25. 521; 26. 682; Wicke 26. 27; 28. 43, 44; 30. *9, *10, 42; Getreide, Oelsamen, Hülsenfrüchte, Steinfrüchte 27. *5; Adzukibohne 28. 641; Pflanzenleim 27. 619; Spaltungsprodukte des Coniferensameneiweiss 27. 16; 28. 3, 643; 29. 4, 616; Kleber 23. 3; 24. 21; 29. 51, 52; Mandel, Pflirsichkernen, Wall-, Haselnüssen 26. 39; Pflanzenvitellin 24. 21; Phycocyan 25. *4; Proteolyse des Hantensamenvitellins 25. 29; krystallinische, vegetabilische 23. 21; vegetabil. Nuclein 23. 31; Reserveweiweiss in Pflanzen 24. 35; Amidosäuren bei der Spaltung 24. *3, 10; Const., Spaltung durch Baryt 24. 10; 26. 12; der Cerealien u. Leguminosen 28. 8; 30. 40; Nucleosen aus pflanzl. Nucleoalbuminen 30. *9; der Samen 30. *9; Albumin, Albumose u. Pepton in Pflanzentheilen 30. *9, 829; Nucleinsäure u. Proteide des Weizenembryos 30. 42; Säureverb. pflanzl. Proteide 30. 46; Aleuronkörner 30. 830; Const. 24. 10; 26. 12; im Mehl der Leguminosen u. Cerealien 28. 514; Drehungsvermögen 26. 24; Vertheilung von Gluten im Weizenkorn 28. 514; Reakt. synth., proteinfähnlicher Colloide 27. 3.

Reaktionen: 22. *1; 24. 7; Verh. zu p-Diazonitrobenzol 29. 14; Mercurial-salicylsäure u. Millon's Reakt. 30. 5; Verh. zu Alkaloidreagentien 30. 12; Farbenreakt. bei Ferrocyankalium-Eiweissniederschlägen 22. 7; Farbenreakt. mit salpetriger Säure u. Phenolen 24. 2; 25. 1; mit Kobalt-Nickel-Kupfer-salzen 24. 7; Erkennung versch. Eiweissarten durch Farbstoffe 24. 8; Biuret-reakt. 25. 8; 26. 4; 27. *3; 28. 29; Biuretreakt. der Polyaspartsäuren 27. 2; Empfindlichk. 21. 10; Carminsäure als differentielles Reagens 27. 16; Violett-färbung durch Schwefelsäure 28. 2; Braunfärbung mit alkal. Silberlösung 29. 1; Vinylalkohol als angebl. Ursache der Liebermann'schen Reakt. 29. 1; Reakt. mit Fluorwasserstoff, Kieselfluorwasserstoff u. beim Schmelzen mit Oxalsäure 29. 2.

Bestimmung: nach Devoto 21. 14; Sulfosalicyls. 21. 2, 11; Trennung in der Würze 26. *2; 28. 2; Best. durch Chlor 27. *2, 15; 29. *3; verbesserte Best.-Methode 28. *1; neben Pepton u. Alkumose 24. 5; 29. 12; leichte Abscheidung bei Gegenwart von Salmiak oder citronens. Ammon 28. *1; Trennung von Protein- u. Amidstickstoff 29. *3; quant. Fällungsverhältnisse 30. *1; Trennung durch Salzfällung 30. *2; Fällung durch Ammonsulfat 21. 49; s. a. Blut, Harn etc.

Coagulation: Fraktionirte Wärmecoagulat. 22. 7; 23. 11; 24. 15; Einfl. der Kalksalze 23. 1; des Trocknens 30. *2; Einfl. org. Substanzen 23. *1; Beeinflussung durch stickstoffhaltige Subst. 30. 12; Zustandsänderungen der Eiweisskörper. (Salz-Ionenwirk.) 30. 13; auf mechanischem Wege durch Schütteln 24. 6; Gerinnung künstl. Colloide 25. 4; Aufhebung durch metallisches Silber 28. 1; Coagulirungsgeschwindigk. colloidalen Lösungen 28. *1; durch Elektrizität 30. 2; durch Chloroform 30. 14; Bild. von SH_2 dabei 30. 28; nothwendige Acidität 30. 29, 31; Einfl. von Na-Oxalat 24. 108; der des Fleisches 25. 328; 26. 481.

Einwirkungen von: Wasser unter hohem Druck 21. 1, 18; 25. 25; 27. 30; 28. *9; 29. 11; von Jod 21. 2; 27. 1, *2, *5, 13 ff.; 28. *5; 29. *3, 18; Jodzähl 29. 18; Halogeneiweissderivate 26. *2; 27. *2, 13 ff.; 28. *4, *5, 28, 30, 31; 29. *3; von Chlor auf Wolle 22. 5; Verh. zu Aldehyden 22. *1; 26. *1, 14; 27. 2, 16; 29. 3; s. a. Protogen; zu Metallsalzen 26. *2; 27. *2, *5; 28. *2; Oxydation in Gegenw. von S 21. 1; Oxydation mit Permanganat 24. 11; 28. 25; von CaCl_2 22. 1; von Jodwasserstoff 23. 6; von Alkohol 22. *1; Xanthoprotein 22. 8; 30. 24; Methylmerkaptan bei der Kalischmelze 22. 8; Hydrazin daraus 24. 1; Diazotirung u. Färben 24. 1, 2; 25. 1; Diazoessig-ester daraus 25. 1; Proteinochromogen u. Proteinochrom 25. 17; 30. 51; Einw. von Säuren 28. *2; Chloroproteinochrom 28. 54; Bromproteinochrom 29. 59; Einw. von Alkalien 24. 3; von alkoh. Lauge 25. 1, 2; von alkalischer Kupferlösung 25. 8; Chlorfetts. daraus durch HCl u. Nitrit 30. 4; quant. Best. der Hexonbasen 30. 16; Phosphorwolframsäure zur Best. der Spaltungsprodukte 30. 19; Hexonkerne im Molekül 30. 20; Hydrolyse des fibrösen Bindegewebes 30. 23; Einw. von Salpetersäure 30. 24; Alkaliwirk. 30. 48; Histidin daraus 26. 13; Lysin daraus 25. 99; Leucinimid daraus 26. 12, 13; 29. 6; 30. 3.

Diverses: Chemie 30. *1; Proteine 30. *1; Const. 21. 1, 2; 22. *1; 26. 4; Classification 27. *1, 10; Nomenclatur 29. *11; Asche der Eiweisskörper. 24. 14; Stickstoffbind. 26. 4; Molekulargewicht 21. 11; 22. 9; 28. 29, 32, 33; 29. 17; einfachste Eiweisskörper. (Protamine); 27. 9, 10; 28. 36; 30. 20; Elementarformeln 27. 10; Spaltungsprodukte 21. *1, 5, 6, 8; 22. 9, 15, 23, 42, 43, 44; 24. *3; 25. 5; 26. 5 ff., 13; 27. *3, 16, 28, 3, 20; 29. 2, 6, 51; 30. 16, 19, 23; Spaltung durch Barythydrat 30. 15; reducirende Subst., Kohlehydrate daraus 22. 44; 23. 15, 37, 324, 612; 24. 31, 55; 25. 35, 49; 26. 5 ff., 34; 27. *3, 17, 32, 37; 28. 4, 13, 15, 15, 17, 18, 20, 23; 29. *7, 34, 36 ff., 45; 30. 8, 9, 21, 31, 32, 39, 76; Argimin daraus 23. 43; 25. 6; 30. 22; Glykokoll daraus 29. 30; Oxyd. mit H_2O_2 29. 10; 30. 5; Einfl. der Verdauung auf das Säurebindungsvermögen 27. *3; 30. 11; Viscosität 27. *1;

- Bindungsvermögen für HCl, NaOH u. NaCl 28. 10; Oxyprotsulfon- u. Peroxyprotsäure 28. 25; Verh. des Schwefels im aschefreien Albumin u. in Halogeneiweissderivaten 28. 31; des Hämoglobins 28. 39; reversible Verflüssigung 29. 1; Indolbasen daraus durch HCl 29. 2; Bild. von Basen (Dibutyl-diäthylendiamin) daraus 29. 6; Menge des Tyrosins daraus 29. 6; langsam verlaufende Eiweisspaltung 29. *7; Glutaminsäure bei Schwefelsäurespaltung 29. 28; Schwefelgeh. 21. 49; Vertheilung des N 29. 11, 33; 30. 16, 19; Chemismus der pept. u. trypt. Eiweissverdauung 29. 55; 30. 10; Verb. mit krystalloiden Subst. 30. 1; Gefrierpunktniedrigung und elektr. Leitvermögen 30. 1; Druckfiltration durch Chamberlandfilter 30. 1; Krystallisation 30. 2; Base aus Leucinimid 30. 4; ultraviolettes Absorptionsspektrum 30. 5; Conservirung von Emulsionen durch dies. 28. 58; Furfurolbild. 22. 44; Autolyse in der Leber 30. 443; angebl. diastat. Wirk. 25. 597; Desinfektionswerth der Formolproteine 27. 824; angebl. Peptonisirung durch Bact. 27. 827; Verh. von Bromalbumin zu Mikroben 27. 850; H₂O, zerlegende 29. 867; Bindung des S 24. *2, 9; 25. 6, 7; 26. 5; 28. 31, 32, 33; 29. 31; Verh. zu Chinon 22. 77; Umwandel. von Blausäure in Rhodan 24. 82; Eisenverb. 28. *160; Basen-Säurecapacität 28. 199; Schicksal der injicirten 29. 672; Schnelligk. der Assimilation 30. 568; Wärmewerth 25. 505; Wirk. der Filtration auf physiol. aktive 25. 652; Silbereiweissverb. 25. *2; s. a. Silber; Beziehung zu Melaninen 27. 10; 29. 47, 50; Versuch zur Synth. 21. 5; 24. 18; 28. *5; Phosphoralbuminate 23. *4; Einfl. der Verdauung auf das Drehungsvermögen 28. *9; 29. 58; 30. *12; s. a. die einzelnen Eiweisskörper.
- Eiweisszusatz** in Pflanzen 21. 8, 9; 24. 33; 27. 707; 29. 765; 30. 882; N-Verb. bei Coniferensamen 26. 91; s. a. Stoffwechsel, Pflanzenphysiologie, Keimung.
- Eiweisszerfall**, Bild. von Basen 21. 8, 9; in den Pflanzen 22. 414; bei der Keimung 27. *599, 616; 29. 765; E. u. Rückbild. 29. 617; 30. 832; E. und Athmung 30. *646; s. a. Stoffwechsel, Pflanzenphysiologie.
- Eklampsie**, molekul. Blutconcentration 30. 208; Harnsekretion 30. *322; Giftigk. des Serums 22. 499; Harnstoffgeh. des Blutes 23. 618; durch Stoffwechselprodukte 25. 550; 26. 879; eigenthl. Eiweisskörper im Harn 27. 735; Carbaminsäure in der Cerebrospinalflüssigk. 28. 710; eine Ptomainämie 22. *609.
- Eczema**, Ptomain im Harn 23. 601.
- Elastin**, der Aorta 23. 42; Nichtbild. von Basen bei der Spaltung 28. 8; Arginin daraus 28. 4; Zers. durch anaerobe Mikroorg. 27. 848.
- Elektricität**, Einfl. des Induktionsstromes auf Magenfunkt. 30. 409; Faradisation der Leber u. Harnstoffbild. 27. 417; Wirk. auf lebende Gewebe 25. *352; medicamentöse cutane Elektrolyse 22. 363; Krystalle in Geweben durch Elektrolyse 25. 852; Wirk. von Strömen hoher Spannung auf Wärmebild. 26. 595; Wirk. auf Wasserverdunstung beim Kanariichen 26. 649; Wirk. von Strömen hoher Frequenz auf elementare Respirat. 30. *556; Tesla-Ströme u. Respirat. 30. 560; Einfl. der statischen auf Stoffw. 30. 610; Wirk. auf Mikroben 22. *577; 23. 688; Wirk. elektr. Ströme auf Bakterien u. Algen 29. 883; Wirk. hochgespannter Ströme auf Tuberculose 30. *946; auf die Virulenz von Bact. 23. 678; Herstellung von Antitoxin 24. 845; 25. 651; 26. *931, *943, 987, 991.
- Elementaranalyse**, S-Best. 21. 49; 24. 68; C- u. H-Best. 22. *66; C-Best. in org. Subst. (Fäces, Milch, Harn etc.) 22. 85; 30. *107; gleichzeitige Best. von C u. N 23. *77; 26. *85; 28. *120; Vereinfachung 27. *89; Nachw. der Halogene, des S. u. N. 28. *109; Erkennung der Elemente in org. Verb. 29. *116; Prüfung S-haltiger Subst. auf N 29. 117; P-Best. in org. Subst. 30. *107; s. a. N-Bestimmung.
- Embelliasäure**, Verh. im Org. 30. 338.
- Embryo**, hämatolog. Studien beim Hühner- 24. 148; 27. 152; Zus. der Muskeln 23. 362, 364; vergl. Fötus.

- Emulsin**, Einfl. der Configuration auf die Wirk. 24. 732; im Mandelöl 25. 618; der Mandeln u. von *Aspergillus* 26. 910; in Pilzen 23. 642; 24. *703; 25. 599, 600; Vork. neben Amygdalin im Samen der Pomaceen 27. 802; zeitl. Auftreten 28. 725; in Flechten 28. 726; Monografie 29. *864; s. a. Enzyme, Schimmelpilze.
- Endocarditis**, Serumtherapie bei maligner 28. *794.
- Enteritis**, Serodiagnostik 27. *884.
- Enterochlorophyll** 28. 458.
- Entfettungscuren**, Wirk. des Apentawassers 27. 656; Marienbadercur 28. *497; s. a. Fettleibigkeit.
- Entgiftung**, der Blausäure 24. 82; 25. 95; bei Phenolvergift. 24. 98; 25. 95; des Malonitrils 27. 77; der Dinitrile 27. 103; von Chinolin durch Einführung von S in dass. 28. *102; von Mononitrilen 28. 130; 29. *95; von Strychnin durch lebendes Gewebe 30. 95, 119; von Basen durch Traubenzucker 30. 118; Sulfid bei Hg-, Pb- u. As-Vergift. 21. 79; durch oxydirend. Agentien 28. 471; chem. Mittel 30. 881.
- Entwicklung**, Einfl. des geänderten Mediums 23. *392; s. a. Leben.
- Enzyme**, *Vorkommen*, *Arten*: der Ananas 21. *211; 25. 19; Galaktozymase der Milch 22. 173; Galaktase 30. 296, 298; lösliches. die Hippursäuresynth. bewirkendes 30. 977; reduciende u. hydrolysirende Enzyme im Org. 30. 978, 979; conforme u. heteroforme 29. 963; der Käse 29. 231; 30. 313; Nachw. im Blute 21. *69; Abscheidung durch Papanverdauung 28. 188; im Eiter 29. 852; diastatische in Lymphe 21. 28; in Leukocyten 30. *139, 196; in Frauenmilch 30. 233; Spalt. von Polysacchariden durch Weinhefen 28. 756; der Kohlehydrate 29. *864; Pektin lösendes in gekeimter Gerste 29. *866; H₂O₂ zerlegendes im thier. Körp. 29. 866, 867; diastat. im Hühnerei 29. 868; 30. *939; Ketone spaltende im Org. 29. 868; Nitrate reduciendes im Org. 29. *887; 30. 977; peptonisirendes der Hefe 30. 924; Hefeendotrypsin 30. *925; Monografie 30. *928; coagulirendes im Malze 30. 929; proteolyt. im gekeimten Samen 30. 931, 936, 971, 972; Seminase in Samen mit hornigem Eiweiss 30. 931, 932; Protease von *Asperg. niger* 30. 932; Invertase bei Gramineen 30. 933; diast. der Kartoffel 30. 933; Verbreitung u. Wirk. von Myrosin 30. 933, 972; Melibiase 25. 596; diastat. in Zuckerrübe 25. 596; angebl. diast. Wirk. von Eiweisskörp. 25. 597; von *Schizosaccharomyces octosporus* u. *Sacchar. Marxianus* 25. 612; Fermente in *Monotropa*, Wirk. auf Salicylsäuremethylesterglykosid 26. 881; successive Wirk. eines hydratisirenden u. eines Oxydationsfermentes 26. 883; stickstofffreie 26. 904; guajakbläues Enzym 26. 904; Verh. der Polysaccharide gegen thier. Sekrete u. Organe 26. 908; caseinbildendes im *Carthamus tinctor.* 26. 914; Betulase 27. 803; Elaterase 27. 803; Carubinese 27. 837; Laktase 28. 722; Amylase u. Maltase des Speichels, Pankreas u. Dünndarms 28. *723; Cynarase, coagulirendes E. der Artischocke 28. 724; Digitalisferment 28. 726; Ferment der Cellulose 28. *727; 29. 866; Hydrozymase im Schweiss 22. 193; Cardin im Milchsafte der Feige 21. 211; lipolyt. in Ascitesflüssigk. 29. 851; 30. 912, *939; glykolyt. des Pankreas 25. 289; NH₃ abspaltendes der Leber 30. 443; autolytisches der Leber 30. 444; diast. der Fäces 30. 431; glykolyt. des Muskels 27. 452; 28. 399; Vesiculase 26. 527; 27. 473; 29. 501; Spermase u. Ovulase 30. 491; lipolyt. in Mesenterialdrüsen 30. 507; celluloselösendes im Lebersekret von *Helix* 28. 452; steatolyt. bei *Tenebrio* 28. 453; Cytase bei *Helix* 28. 454; Cytase in Gerste u. Malz 25. 469; 28. 545; Amylase 25. *596; 28. 87; 29. 78, 865; amylolyt. im Eiter 26. 828; in Cystenflüssigk. 26. 876, 877; bei Fettnekrosen 27. *756; Inulase 23. 642; 30. 602; myronsinartiges in der Wurzel von *Carica Papaya* 24. *704; eiweisslösendes in jungen Pflanzen 24. 724; Glukase des Blutserums 24. 732; der Hefe 24. 734, 735; der Milchwurzelhefe (Laktase) 24. 734; der Keimkörner 24. 732, 734; Maltase 25. 596, 603, 614, 615; Peptase des Malzes 29. 864, 865; 30. 929, 930; Pectase u. Pectingährung 25. 617, 618; 26. 882; in fetten Oelen

25. 618; in der Cultur von *Aspergillus* 25. 623; Amygdalinspaltung im Org. 26. 881; Tannase 30. 934; im Presssaft von Arum 30. 935; in Spireawurzeln 30. *935; proteolyt. des Pflanzenreiches 30. *936; Katalase 30. 968; bei der Indigobild. s. diesen; Trehalose spaltendes 23. 641; Trehalase, Nichtidentität mit Amylase 25. 603; proteolyt. im Hefepresssaft 28. *717.
- Einwirkung von:* Cyanwasserstoff, Chloralhydrat u. Chloralcyanhydrin 23. *627; niederer Temperat. 22. 571; 30. 928; CO₂ auf die diast. des Org. 23. 643; 24. *708; der Antiseptica 24. *703; Saccharins 25. 616; Formaldehyd 29. 859, 860, 899.
- Diverses:* Wirk. lösl. auf Blut u. Org., Toxicität 26. 906; 27. 197, 829; Empfindlichk. 30. *928; Abkühlung auf — 190° 30. 928; Exosmose bei Pflanzen 30. 933; Verwendung in der Therapie 21. 464; chemische Eig. 21. 467; Wirk. von Chloroform 21. *454, 467; Antagonismus 22. 581; Nachw. tryptischer u. gelatinlösender 21. 468; 22. 592; 30. 886; Geschichte der Kohlehydratfermente 22. *571; Abhängigk. der Spaltung von Temperat. u. Fermentmenge 22. 586; Verlauf der Enzymspaltungen 22. 586; Tödtungstemperat. u. katalyt. Wirk. 22. 591; Beziehung zwischen fettsplattend. u. glykosidsplattend. 22. 596; Verwendung von Fluornatrium zum Ausschliessen der Bacterien 23. 640, 641; anorg. Fermente, Platinkatalyse 29. *859; Theoret., Ansichten über Wirk. etc. 21. 464; 22. 586; 24. 719; 25. *594; 27. 829, 845; 28. *716; 758; 29. 859, 932; Ionenbild. durch dies. 24. 722; Einw. von SH₂, Alkohol etc. 24. 723; Wirk. auf einander 24. 723; fermentative Prozesse in Organen, Autodigestion mit Chloroformwasser 24. 726; 26. 905; peptonisirende Wirk. steriler Gewebe 24. 727; Einfl. der Configuration der Zucker auf die Wirk. ders. 24. 730; 25. 618; 28. 757; Löslichk. in Alkohol 25. 594; 26. *879; Bez. der einzelnen zu anorg. Basen 25. *600; Best. der diastat. Kraft des Malzes 26. 908; Einfl. des Blutserums 27. 832; enzymatische u. antifermentative Wirk. des extravasculären Blutes 27. 833; Einfl. der Erwärmung auf diastat. 27. 834; Dialysirbark. 28. 716; *724; Proenzyme 28. *716; Ferments solubles 28. *716; proteolyt. im Hefepresssaft 28. *717; von Mikroben in Krankh. secernirte 28. 718; umkehrbare Zymohydrolyse 28. 721; Wirk. der verschied. amylolyt. 28. 722; Fixirung durch Fibrin 28. 724; Einw. auf Enzyanpectin 28. 726; Best. der Wirksamk. von Lösungen 29. 899; chem. Natur 29. 899; 30. 967; Nucleoproteide darin 30. 967; Einfl. von Neutralsalzen 23. 690; Widerstandsfähigk. des Lichnins 23. 54; Einw. der Organextrakte auf Maltose 22. 54; 23. 61; Wirk. auf Amylum u. Glykogen 24. 57; 26. 64; auf Trehalose 25. 51, 603; Einw. auf Stärke versch. Ursprungs 27. 63; Wirk. auf Gentianose 28. *81; auf Dextrine 29. 78; Einw. auf Toxine 22. 609; Immunisirungsversuche damit 24. 831; bacteriolyt. Enzyme als Ursachen der Immunität u. Heilung 29. 967; in Pflanzen, Bacterien s. diese; s. a. die einzelnen Enzyme.
- Epichlorhydrin**, physiol. Wirk. 28. 98.
- Epiguanin**, im Harn bei Geisteskranken 24. 679; Const., als 7-Methylguanin erkannt 28. 127.
- Epilepsie**, Methylenblauprobe 27. 739; 30. 821; Giftigk. des Schweisses 27. 749; 30. 840; Giftigk. des Magensaftes 26. 391; Stoffw. 26. 770; Giftigk. des Blutes 26. 771; Verh. der Bromsalze, Stoffw. bei Opiumbromkur 27. *582; Alloxurkörper-Aussch. 28. 493; als Xanthinvergift. 28. *508; Chlorhunger bei Brombehandlung 29. 824; 30. 611; Harnsäureaussch. 30. 616; Leukoma im Harn 22. 547; Phosphorsäureaussch. u. Stoffw. 22. 495, 496, *497, 549, 552; Harntoxicität 24. *636; 27. 744; 28. 682; Zus. des Speichels 27. 749; Aetherschwefelsäureaussch. 29. 812.
- Epinephrin**, Darst., Eig., Zus. 29. 493; 30. 499; Epinephrinsäure 29. 494.
- Episarkin**, aus Harn 23. 80; aus Schweineharn 23. 81.
- Epithel**, Immunserum 29. 937.

Erbse, Proteide 26. 27; 27. 21, 617; 28. 41, 43; 30. *10, 42; Phytosterin u. Phasol 21. *26; Cholin darin 21. 45; Trigonellin darin 24. 62; Kupfergeh. 27. *619; Zus. 27. 590, 627; 30. 633.

Erbrochenes, Harnstoff, Harnsäure etc. darin bei Oligurie 21. 453; Toxalbumine bei Cholera 22. 612.

Erdalkalien, physiol. Wirk. 22. 88; Resorpt. im Verdauungstrakt. 23. 303.

Ergosterin 28. *56.

Ernährung, subcutane 27. 577; 28. 513; 30. 621, 622; subcutane mit Fett 25. 45; 27. 43, 57; subcutane mit Zucker 26. 788; Einfl. auf die Umw. von injicirtem Methämoglobin 29. *140; auf die Blutkörperchenzahl 29. 140; in hochwarmen Klimaten 23. *429; 30. 598; der Japaner 21. *333, 368; 22. 412, 465, 467, 468, 470; Grundsätze 21. 364; 29. *589; schwedischer Arbeiter bei frei gewählter Kost 21. 369; Kost in der Haushaltungsschule u. Menage bei Krupp 22. *412; Kost der Berliner Volksküche 22. *412; japan. Reiskost 22. 467; der Abessinier 23. 430; in Neapel 23. 492; in Krankenhäusern 24. *502; des italien. Bauern 24. 596; 25. 449; des Malaier 25. *450; ungarischer Arbeiter 27. *586; italien. Universitätsstudenten 27. 694; Diätstudien in Newyork 27. *586; an Universitäten etc. 27. *587; 28. *510; 29. *590; 30. *630, 808, 805; an der Klinik Halle-Wittenberg 28. *510; bei dem „starken Manne“ Sandow 28. 510; von Soldaten 28. *517; Gefängniskost 30. *629, 801; in Pittsburg, Neumexico, New-Jersey 29. *590; Chicago 29. 747; in italien. Spitälern 29. 749; Diätstudien in vereinigten Staaten 30. 810; bei Neger 30. 812; Einfl. von Menge u. Art der Nahrung auf die Grösse des Stoffw. 29. 677; bei normalen u. atrophischen Säugling. 29. 688, 698; Kraft u. Stoffw. bei Säugling bei verschied. Ernährung 29. 688; Einfl. auf NH₄-Geh. des Harns 29. 697; Bedeutung weissen u. dunklen Fleisches 29. 750; 30. 624; Verh. von Elastin im Stoffw. 29. 752; Eiweissstoffw. 30. *602; Stoffw. bei forcirter Ernährung 30. 603; Einfl. von Persodin 30. 610; Stoffw. von Nahrungsmitteln u. Energie im menschl. Körper. 30. *624; Milcheiweiss u. Fleischbild. 29. 221, 591; 30. 624; physiol. Energieverbrauch 30. 696; Bedeutung reinen Pflanzeneiweisses 30. 798; Einfl. auf Harngiftigk. 26. 824; 27. 743; auf die Albuminurie 27. 772; mit Reis, Schädlichk. 27. 792; von Herzkranken 26. 786; Herstellung u. Wirk. künstl. Futters 26. 671, 787; 27. *588; 30. 799; Sesamöl statt Leberthran 26. *656, 690; mit Rahm 26. 791; Ueber- u. Unterernährung 27. *586; Einfl. auf Körpergewicht bei Rekruten 27. *586; Einfl. auf Respirat. u. Herzbewegung 27. 653; Wärmewerth u. Nährwerth der Kohlehydrate 28. 620; Nahrungsbedürfniss u. N-haltige Körpersubst. 28. 621; Eiweissüberernährung beim Säugling 28. 624; Nahrungsbedarf bei Fettleibigen 29. *591; Wirk. anorg. Phosphate 29. 591; bei Tuberkulose 29. *595; Fleischernährung 29. *596; stillender Frauen 29. *596; intravenöse 29. 596; Stoffw. bei Unterernährung 29. 682; Umwandlg. des Nahrungseiweisses in anhydride Eiweisskörp., Vertheilung derselben 28. 509; 29. 669; Beziehung von Fett u. Kohlehydraten zum Eiweissumsatz 23. *426; 24. 536; eiweissparende Kraft des Fettes u. Kohlehydrates 23. *429; 24. 535, 586; Mittel zur Hebung 23. *430; Ernährungstherapie 23. *430; 27. *587; 28. *514; 30. *628; Bedeutung des Eiweisses 23. 430; Nahrungspausen 30. 375; Bedeutung des Asparagins 22. 453, 454, 479; 23. 587, 589; 26. *710; 27. *574, 721; 28. 643; 29. 777; die bei Plasmon- u. Fleischnahrung ausgeschiedenen Kothe 30. 795; Ernährungsweise beim Hund 24. *498; Fütterungsversuch mit Glutipepton 25. 452; Milchdiät 23. 511; 24. 587; 28. *511; normale beim Säugling 28. 511; mit Albumosepepton 22. *411, 462; 23. *432; 29. 753; vegetabilische 22. *412; 29. 686; 30. *604; mit Antipepton 26. *672; Ausnützung von Casein 30. 791; Eiweissnorm bei Greisen 22. *413; Fleisch- u. Fettmästung 22. 446; 23. *429; 24. 530; 28. 512; 29. *590, *621; mit Kohlehydraten u. Fleisch oder mit Kohlehydraten allein in den Versuchen von Pettenkofer u. Voit 22. 449; Einfl. der Fette auf die Eiweissausnützung 24. 536; Nahrungsbedarf des erwachsenen, ruhenden Mannes 30.

- 780; Nahrungsbedarf im Sommer u. Winter 30. 788; im Tropenklima 30. 784; Nahrungsmengen beim Säugling 26. *671; 27. *592; 30. 791; mit Brot s. dieses; mit gemischter Kost u. Brot 23. 510; Anwendung der Eiweiss-träger, insb. des Klebers 23. 512; Ersatz des Eiweisses durch Leim 24. 527; 25. 506; 30. 624, 789; Einfl. der Kohlehydrate auf die Ausnutzung des Eiweisses 24. 528; Einfl. einmaliger u. fraktionierter Nahrungsaufnahme 23. 459; 24. 495, 528, 529; 25. 450; Stoffw. des Säugling bei Kuhmilchnahrung 24. 538; Bedeutung der verschied. Nährstoffe für die Muskelkraft s. Muskelarbeit; von Wöchnerinnen 24. 550; mit gemischter Kost 24. 597; von Kaninchen 25. *450; von Lungenkranken 25. *450; 26. 669; von Kranken 25. *450; 29. *589; mit gewöhnl. u. gashaltiger Milch 26. 671; Werth der verschiedenen Klassen von Nahrungsstoffen 26. 782; s. a. Eiweissbedarf, Nahrungsmittel, Stoffwechsel etc.
- Erstickung** s. Asphyxie.
- Erysimin**, Glukosid aus Erysimum aureum 30. 71.
- Erysipel**, Leucin u. Tyrosin im Harn 27. 364; Ptomain im Harn 22. 547; Behandlung mit Chlor- u. Bromphenolen 23. *636; Heilwirk. bei Milzbrand, Carcinom, Lupus, Rotz etc. 24. 866; Wirk. der Toxine bei Lepra 29. *941; Reconvalescentenserum 27. 905; Impfungen am Menschen, Specificität der E.-Streptococcen 26. 993; s. a. Carcinom.
- Erythrit**, Synth. 23. *48; 30. *68; Oxyd. durch Sorbosebacterie 30. 68.
- Erythrodextrin** s. Stärke.
- Erythrose**, Darst., Const. 29. 72.
- Essigsäure**, Verbrennungswärme 22. *58; Bild. durch Milchsäurebact. 30. 299.
- Euchinin**, als Ersatz des Chinins 26. *80.
- Eugenol**, physiol. Wirk. 26. *77.
- Euglobulin**, Darst., Eig. 30. 200.
- Eukain**, anästhesirende Wirk. 26. *80; 28. *102.
- Eukasin** 26. 664, *672, 772, 792; 27. *583, *592.
- Eulaktol** 29. *592; 30. *626.
- Euphorin**, antisept. Wirk., Verh. im Org. 21. 46; 26. 902.
- Eupyrin**, Const. 30. *89.
- Euophen**, als Verbandsmittel 22. 578; 23. 69.
- Euxanthinsäure**, Unters. 30. *91.
- Exalgin**, antisept. u. desinfic. Wirk. 21. *461; Vergift. 21. 442.
- Excelsin**, Proteid aus Brasilnuss 26. 28.
- Excretin**, Identität mit Koprosterin 28. 342.
- Expirationsluft**, Acetonbest. u. Aussch. 26. 96; 28. 478; 29. 536; CO₂-Best. 27. *90; 30. *556; Giftigk. 21. *820; 22. 383; 23. 420; 24. 455; 26. *594; 27. *527; 30. 575; Best. der Residualluft 21. 321; 23. *408; 24. *454, *455; 25. *416; Aussch. medicamentöser Subst. 23. 418; Alkoholaussch. 26. 594; Geh. an Argon 26. *594; Volum eines Athemzuges 27. 527; 30. *556; Messung des Lungenvolums 28. *461; s. a. Respiration, Lunge.
- Exsudate**, Gerinnung 28. *153; Blutnachw. 30. *127; Jod- u. Salicylsäureaussch. 21. *399, 434; Diagnose vermittelt spec. Gewichts 22. *498; 23. 553; Chemie der serösen, Mukoidsubst. darin 22. 558; Gefrierpunkterniedrigung 26. 871; Zus. bei serofibrinösen Pleuritiden 29. 819; Giftigk. 29. 819; Genese des Fibrins 29. 820; krystallin. Bildungen in Epyemen 29. *820; milchartige 30. 876; bactericide Fähigk. bei immunisirten Thieren 29. 992; s. a. Flüssigkeiten, pathologische.

F.

- Fabiana imbricata**, krystall. Subst. daraus 23. 69.
- Fadenbildung** 29. 989; 30. 1018.

Fäces, Cholesteringeh. 24. 44; 26. 445; 446; Fettbest. 27. *382; 28. *340; 30. *55; Aussch. flüssiger Fette bei Kindern 27. 55; C-Best. 22. 85; Gerbsäurenachw. 27. 106; ausgeschiedene Hämoglobinmenge 25. 109; basische Zersetzungsprodukte 21. 264; Parasiten bei Kindern 24. 366; Bild. in Darmschlingen 21. 275; 22. 310; 23. 312; 24. 359; 27. 403; 28. 362; 30. 428; Verh. der Gallenfarbstoffe bei der Gmelin'schen Reakt. 21. 276; Gallenfarbstoffnachw. 30. 430; Methylmerkaptan darin 22. 309; Asche normaler 22. 311; 23. 316; Kalkgeh. 23. 313; Eisengeh. 23. 313; 27. 383; Fettgeh. des Darmschlingenkothes 23. 313; Menge der flüchtigen Schwefelverb. 23. 315; Aussch. von Xanthinbasen 25. 308; 28. 364; 29. 391; 30. 430; Farbe ders. 26. 443; Eisen im Malariakoth 26. 445; Hippokoprosterin 26. 447; forensische Bedeutung 27. *382; Prüfung auf unverdautes Eiweiss 27. *382; Mineralbestandth. in Säuglingsfäces bei künstl. u. natürl. Ernährung 27. 382; Flatus u. Nachgährungsgase 27. *383; Schleim darin 27. 383; N-Aussch. im Darm 27. 403; Kothabgrenzung 27. 410; Verh. animalischer u. vegetabil. Nahrungsm. im Verdauungskanal, Aussch. von Fleisch 27. 410; 29. 359; Zus. nach verschiedener Ernährung 27. 410; Bakterien bei vegetabil. u. gemischter Nahrung 27. 410; Caseingeh. u. Best. 27. *382; 28. 340; Gährungsverhältnisse bei Kindern 28. *340; Fäcesgährung, Funktionsprüfung des Darmes 28. *341, 363; 29. 358; 30. 397, *398, 431; organ. P der Frauenmilch- u. Kuhmilchfäces 30. 430; diastat. Ferment 30. 431; Koprosterin u. Stercorin 26. 445, 446; 27. 384; 28. 341, 342; 30. 389; Excretin 28. 342; Urobilingeh. 28. 373, 374; Harnsäure daraus 26. 747; Fettgeh. bei Ict. neonatorum 27. *581; Phosphorsäureaussch. bei Caseinfütterung 27. 644; Stuhlsieb 30. *609; Verbrennungswärme 30. 787; bei Plasmon- u. Fleischnahrung 30. 795; Charcot'sche Krystalle bei Entozoen 22. 568; glykosurisch wirkende bei Diab. 25. 534; Giftigk. bei Gebrauch von Kochsalzquellen 26. 870; Amoeben darin bei Dysenterie 30. 882; Isolirung von Eberth's Bac. 30. 947; chromophile Reakt. u. Bact. coli bei Säuglingen 30. 948; Alkohol darin 28. 350; Trocknung des Kothes 28. 359; Milchfäces 27. *382; 28. 340, 359, 360; 29. 359; 30. 430; Fistelkoth bei Anus präternat. am Ende des Ileums 28. 361; diastat. Enzym im Säuglingskoth 28. 364; Farbenreakt. der Fibrinflocken 29. 359; Steatorrhoe 29. 359, 390; 30. *395; grüne Stühle bei Typhus 30. 396; Bakterien im Säuglingsstuhl 23. 270; 29. 360; 30. *398; Laktase im Säuglingskoth 29. 384; Vork. von Cholin u. Neurin 29. 386; Zus., Verh. der Caseinflocken 29. 388; semiot. Bedeutung des Kothfettes 29. 389; Cellulosebest. 29. 391; Anchylostoma duodenale 29. 392; Trypsin darin 30. 388; Fettgeh. bei Neugeborenen 30. 397; Geh. an N, Fett, Asche etc. bei Säuglingen 30. *397; Krystalle 30. *397; hitzebeständige Keime 30. *398; s. a. Darm.

Fäulniss, Produkte aus Blut bei ders. 22. 144; von Milch 22. 172; von Milchlaktose u. Butter 22. 155; Octopusfleisch 21. 457; des Blutes 24. 184; Bakterien ders. 21. 478; Ammoniakprobe, chem. Merkmal 21. 463; 23. *635; 29. *874; 30. 986; Einfl. von Licht 23. 638; 26. 901; Freiwerden von N 23. 664, s. a. Denitrification; Pferdefleisch 24. 746; Fäulnissgerüche 26. *896; Fischfleisch 26. 918; Durchgängigk. von Membranen f. Fäulnissprozesse 27. *810; Proteine des Blutserums dabei 27. 852; Leichenfäulniss 28. 762; Bild. gasförmiger P-Verbindungen 30. 985; Einfl. des Fäulnissextraktes auf Infektionskrankh. 26. 935; s. a. Eiweissfäulniss, Gährung.

Fasten, s. Inanition.

Farbstoffe zur Unterscheidung von Eiweissarten 24. 8; Verwandtschaft zu den Zellelementen 23. 1; 24. *1; cytologisches Färben 28. 12; Proteinochrom 25. 17; Farbenreakt. von Protagon 28. *5; der Negerhaut 26. 529; 27. 13; 29. 49; der Negerhaare 26. 529; Ferrin der Leber 28. 189; des Pferdehaars 29. 49; des Auges 22. 373; 29. 50; aus Cholesterin, Chloroform u. Schwefels. 27. 44; Absorptionsspektren von vegetab. 21. *48; zum Best. von Affinitäten 21. *51; Indirubin u. -purpurin 25. 70; Nachw. im Wein 27. *83, *84; zur Färbung von Geweben 29. *103; Aspergillin 21. *64; Palmellin 21. *64;

Nachw. in der Milch 28. 210; 30. 219, 220; für Margarin 26. 261; Nachw. in Butter 28. *215; Verh. der Theerfarbstoffe bei der Verdauung 26. *385; 27. 871; der Fäces 26. 443; 30. 896; des Blutserums 27. 422; Pseudo-Gmelin'sche Reakt. bei Lipochromen 28. 372; aus der Leber beim Digestiren 29. 395; bei Ochronose 22. 564; 30. 456; Hämfuscin der Muskeln 25. 328; Myochrom der Muskeln 27. 456; beim Rothwerden des Fleisches 29. 137, 441; der Wurstwaaren 29. 137; 30. *462; der Milz 21. 303; 23. *383; Kohle als Lungenpigment 22. 848; Fuscin 23. 378; im Hautsekret der Pferde 25. 350; Sehpurpur 25. 351; Chromogen der Nebenniere 29. 477; 30. 488; Phycoerythrin 24. 870; schwarzer Urin u. schwarzer Ascites 21. 429; eigenthümlich rother bei Sulfonalvergift. 22. 534; Darmtuberculose mit schwarzem Harn 22. 542; Anthrakose 25. *542; Chromogen bei Sarkom 26. 825; spektroskop. Harnuntersuchung 27. *740; Melaninharn bei Ochronose 29. 813; im Harn bei Trionalvergift. 29. *822; Melanurie 29. 843; pathologische 30. *867; Spektroskopie 28. *142; 30. *867; eigenthüml. bei paroxysm. Hämglobinurie 30. 867; Fettfarbstoffe bei Bakterien 21. *457; 22. *574; von Mikroc. prodigiosus 22. 574; lösliche Farbstoffe, durch Bacteriaceen in medicinalen Wässern 22. 575; in einem Fall von Chromidrosis 24. 702; bei einem Diab.-Fall (Rubigin) 25. 554; 26. 831; im Blute bei acholischem Icterus (Hämaphaein) 29. 809; der braunen Lungeninduration 30. 882; der Hämochromatose des Darms 30. 918; der Actinomycesculturen 24. 747; Ang-Khak, chinesischer Pilzfarbstoff 25. *604; von Sarcina aurantiaca u. Staphylococcus pyog. aur. 25. *604; Bakterienfarbstoffe 25. *605; 27. *813; eines polychromen Bacillus 26. 917; Pyocyanin 29. *873; von Bact. prodigiosum 30. *948; s. a. die einzelnen.

Bei niederen Thieren: Leberpigment bei Vertebraten (Ferri- u. Cholechrom) 28. 189, 376, 458; Purpurfarbstoff 21. 307; von Astroplekten aurantiacus 21. 308; der Crustaceeneier 22. *370; Turacin 22. 378; 26. 571; Pinnaglobin 22. 374; Chlorocruorin 22. 375; Hermerythrin 22. 377; Echinochrom 22. 378; Cochenille 23. *394; 24. *440; 27. *83, *508; 28. *443; der Insektenschuppen 23. *394; Chromoblasten bei Fischen 23. 395; bei Pyrrhocoris 24. *440; grüne Austern 23. *395; 24. 441; Chlorophyll bei Phyllium 24. 448; Kermesschildlaus 25. *391; Conservirung gefärbter Thiere 25. 391; von Diemyctylus viridescens 25. 409; der Pieridae 25. 410; Pelagin 25. 465; 26. *571; Färbung bei der Auster 26. *571; Turacoporphyrin 26. *571; Färbung der Gewebe lebender Thiere 27. *508; Coleopterin 27. 508; bei Decapoden 27. 521; Crustaceorubin, Hepatochrom 27. 521; bei Tardigraden 28. 443; Aeolosomin 28. 443; Leberpigment im Gehäuse der Schnecken 28. 457; Leberpigmente bei Avertebraten 28. 376, 458; Hepatochlorophyll 28. 458; bei Englena viridis 28. 460; blauer der Korallen 29. 504; von Aplysia 30. 529; von Echinus esculentus 30. 530; von Uraster rubens (Urasterin) 30. 530.

Federn, Vork. eines Kieselsäureesters 27. 87; Fehlen von Glutin 22. 347.

Feigenbaum, Cardin im Milchsaft 21. 211.

Felixsäure, Ueberg. in den Harn 29. 102.

Fermente, Gewöhnung an Antiseptica (HFl) 25. 601; biolog. Darst. von Lävulose aus Mannit durch Sorboseferment 27. 802; Sorboseferment 26. 892; 30. 68; s. a. Bakterien, Enzyme.

Ferratin, therap. Verwendung 23. *76; Geh. in der Leber beim Fötus u. Neugeborenen 27. 423; s. a. Eisen, Leber.

Ferrin, Abscheidung aus Leber 28. 189, 376; bei Avertebraten 28. 458.

Fersan s. Eisen.

Fettassimilation s. Fettresorption.

Fettatrophie, nach Fethunger 28. 74.

Fettbildung, aus Eiweiss 21. 29, 345; 22. 34; 24. 41; 26. *40, 51, 52; 27. 51, 58; 28. 60, 74, 75; 29. 64, 70, 677, 681; aus Kohlehydrat 22. 49; 24. 617; 26. *40, *663; 28. 77; 29. 68, 685; aus Glykogen 26. 50; 30. 55; bei Fütterung mit Milch, Fett, Fleisch 26. 51, 52; Fliegenmadenversuch 27. 51; Fett

- bei Eiweiss- u. Kohlehydratfütterung 28. 68; nach P-Vergift. 27. 54; 28. 74, 75, 76, 77; 29. 64, 684; bei Phlorhizin- u. P-Vergift. 28. 77; bei intensiver Fettfütterung 29. 68; Abstammung des Milchfettes 29. 69; Herkunft des Fettes 26. *40, 51; 29. 70; 30. 61; bei der Käseerzeugung 23. 281; bei Pulegonvergift. 29. 745; s. a. Stoffwechsel.
- Fette, Vorkommen, Arten, Zusammensetzung:** Futtermittelfette 21. 27; des Fleisches 26. 41; 27. *41; 28. 69; Schweinefett 22. *30; Pferdefett 22. *30; Seehundfett 29. *62; Vernix caseosa 25. 43; S-haltige Subst. im Baumwollsamensöl 26. *39; Bestandth. der Thranen 26. *40; Zus. des Menschenfettes 26. 44; Geh. in der Leber 26. 45; bei versch. Thieren 26. 46; 27. *39; Cocosbutter 26. 58; der Bierhefe 27. 40; Anal. des Ohrenschmalzes 27. 40; im Säuglingsalter 27. 45; 28. 70; 30. 59; bei Fettsklerem 27. 45; der Dermoidcysten 27. 45; der Talgdrüsen der Lider 27. 46; Robbenfett 28. 56; der menschl. Epidermis 28. *57; Haut- u. Darmfett bei Eiweiss-Kohlehydratfütterung 28. 68; der Fettleber bei Gastroenteritis 28. 70; Jodfette s. diese; Triacetyline 29. 62; vegetabilische Nahrungsfette 29. *62; Maisöl 29. 62; Fettgeh. in Organen 27. 48; 29. *63; Zus. der F. des Tuberkelbacillus 26. 923; 27. 810; des normalen u. entarteten Herzmuskels 29. 64; Fettaussch. auf der Haut 29. 65; Sojaöl 30. *54; Maripafett 30. 54, 672; Knorpelfett 30. *55; des Pankreas 30. *55; vergl. Unters. über Zus. des Thierfettes (Haut- u. Organfett) 30. 57; Zus. pathol. Fettes (Leberatrophy) 30. 58; Zus. menschl. Chylusfettes 30. 60; Geh. in der Arterienwand bei Atheromatose u. Arteriosklerose 30. 511; Leberfett bei Decapoden 24. 440; Oel der Heuschreckeneier 24. 440; Geh. in Fäces bei Ict. neonatorum 27. *581; eines Lipoms 23. 626; 27. 701; in einem Blasenstein 23. 583.
- Nachweis, Bestimmung, Prüfung:** in Pflanzen 21. *26; Anweisung zur Analyse 28. *226; Anal. von Schweinefett 22. *30; von Pferdefett 22. *30; Nachw. von Lanolin 22. 30, 31; 23. *45; Jodzähl 23. *44; 25. *42, 187; 28. *55; 29. *61; 30. *54; Best. nach Dormeyer 25. 43; 26. 42; 28. 65, 66; nach Polimanti 28. 57, 61; Stearinsäurebest. in Fetten 26. *39; Köttstorfer'sche Verseifungszahl 26. 39; 27. *56; Acetylzahl 29. *61; Barytzahl 21. 144; Fettanalyse 26. *39; 28. *55, *56; Best. in Leber 26. 45; nach Lieberman-Székelly 28. 62, 65; Apparat f. Fettextraktion 29. *61; s. a. Apparate; Apparat zur Schmelzpunktbest. 29. *61; Oleodistearin u. Jodzahl 29. *61; Kritik der Methoden 30. 54; Best. mittelst Chloroform 30. 54; in Organen 25. *329, 338; 26. 45; 27. 47, 48, 50, 51; 28. 66; 29. *62; 30. 54; in Fäces 27. *382; 30. *55; Nachw. von Oliven- u. Sesamöl 21. *26; 26. *39; Verfälschungen im Schweinefett 23. *45; 26. *39; 27. *40; Unters. mit Refractometer 26. *39; Erkennung der künstl. Färbung 28. *57.
- Diverses:** Verseifung durch Alkoholat 21. *27, 29; 30. *54; Veränderung bei der Fettwachsbild. 21. 29; diätet. Verwendung 21. 33; 22. 33; Leinölsäure in thier. Fetten 22. 32; Bedeutung in der Nahrung 22. 33; Cholesterin in Thranen 23. *45; Cholesterin u. Phytosterin aus Fetten 27. *39; Verseifung durch wässerig-alkohol. Kalilauge 23. 46; subcutane Ernährung damit 25. 45; 27. 43, 57; 28. 59; Ursprung bei Thieren 26. *40, 51; 29. 70; 30. 61; s. a. Fettbildung; Veränderung der Chylusfette im Blute 26. 55; 27. *40; Aussch. durch den Harn 27. 43; Fettgeh. der Organe 27. 49; 30. *55; Spontanemulgirung 27. 44; Vertheilung beim mageren Thier 27. 48; Aussch. flüssiger durch Fäces 27. 55; partielle Verseifung 28. *56; Veränderung durch Oxydation 28. 56; Emulsionsbild. durch Proteinsubst. 28. 58; Ranzigwerden der Futtermittelfette 21. 27; Ranzidität der Fette 21. *27; 27. *40; 28. *56; 29. *62; 30. *54; Acetonbild. daraus 29. 833; eiweiss sparende Wirk. 24. 535; Wärmewerth 25. 505; Einfl. auf anorg. Stoffw. 27. 654; Zuckerbild. daraus 28. 613, 615; 30. 450; Fettgeh. der Drüsen im Hunger 29. 570; Glykogenbild. 25. 53, 402; 28. *509; 29. 574, 575; 30. 439, 702; Verh. bei Benzolvergift. 29. 576; Nährwerth bei Zuchtthieren 28. 664; nach Verfütterung von Baumwollsamensöl 29. 780; Ueberg. in den Harn 23. 552; Enzyme in fetten

Oelen 25. 618; Verseifungsgeschwindigk. 29. *61; Beziehung der Verseifungsgeschwindigk. zur Resorpt. 30. 57; Zers. im Boden u. Nährflüssigk. 30. 61; Spaltung im Magen 30. 66; Umw. in Kohlehydrate im Org. 26. 62; 30. 450; Pentosane in fetten Oelen 27. 62; Cerylalkohol 27. *78; Best. von gelöstem P 29. 110; Lipase s. diese; Verseifung durch Schwefelsäure 23. 191; Butterrefractometer für die Fettunters. 23. 222; Einfl. auf die Magensekretion 26. *384; 27. 394; 28. 331; 30. 374; auf die Pankreassekretion 26. 433; intermediärer Kreislauf durch die Leber 21. 280; Steatorrhoe 29. 359, 390; lipolyt. Ferment der Mesenterialdrüsen 30. 507; Zerstörung in Rübsenkuchen durch Pilze 26. 709; s. a. Butter, Ernährung etc.

Fettgewebe, Auskrystallisieren von Bilirubin 26. 452.

Fettthunger, Unters. 28. 74.

Fettige Degeneration, Unters. darüber 25. 44; 26. 449; 27. 53; des Herzmuskels 23. 371.

Fettleber, s. Leber.

Fettleibigkeit, Behandlg., Stoffw. 23. 478, 479; 24. *495, 531; 27. 582; 29. *580, 591; 30. *619, 765; 30. *882; Wirk. von Thyreoideapräparaten 24. *422, 424; 26. 543, 546; 27. 480 ff.; 29. *475, 580; 30. *487, 766; Nahrungsbedarf 29. *591; Oxalsäureaussch. 22. 498; Stellung im nosolog. System 28. *666.

Fettnekrose, Fermente dabei 27. *756; mikrochem. Reakt. 30. 884.

Fettresorption, Resorpt. der Fettsäuren aus Nahrungsfett 22. 37; bei subcutaner Einführung 25. 45; 27. 43, 57; 28. 59; bei Schwindstüchtigen 25. 46; in den Lymphsäcken des Frosches u. der Schildkröte 26. *40; von Jodfetten 26. 44; 28. 58, 70; des Milchfettes bei Kindern 27. 55; abhängig von der Menge des Fettes 21. 28; Einfl. von Saccharin 21. *28; der Pankreasexstirpation 26. 56, 433; 27. 41, 54, 55; 28. 59, 355; des Kochsalzes 27. 44; 28. 59; der Galle 22. 38; 24. 37; 26. 56, 433, 438; 27. 41, 54, 55; 28. 59; der Arzneimittel 27. *378; Unters. darüber 21. 28; 27. *45; 24. 43, 477; 26. 56; 27. 41, 42; 29. 63, 66, 381; 30. 56, 65, 390; Schnelligk. 30. 563; bei interstieller Pankreatitis 30. 919; im Magen 30. 66; Einfl. der Sitzbäder 21. *28; russischer Bäder 24. *36; von Butter u. geschmolzenem Fett bei Gesunden 21. *28; von Leberthran u. Lipanin 21. *28; von fettsäurehaltiger Cacao-butter 21. 33; 22. 33; 25. *43; vergleichende Versuche über versch. Fette 22. 33; Einfl. von Natr. bicarb. 23. *45; von KJ 23. 47; von Chlorammon 24. *86; der gasirten u. rohen Kuhmilch 23. 46; von Rohrzucker 24. 550; im Greisenalter 23. 47; Fettspaltung im Magen 30. 66; Wirk. von Thyreoidin 27. 436; Einfl. kalter Douchen 21. *381; von Traubenzucker 24. 551; bei Herzkranken 24. 594; Einfl. von Cognac 25. 449; periodischen Fastens 25. *450; von Milchsucker 26. *672; von Mineralwässer 27. 574, *575, 656; 28. 60; *497; 29. *579; vergl. auch Fettverdauung, Darm, Galle, Pankreas.

Fettsäuren, Daturinsäure aus Datura 21. 26; Best. in Fetten durch Verseifung mit Alkoholat 21. *27, 29; Synth. im Org. 21. 32; Resorpt. aus Nahrungsfett mit Umgehung des Brustganges 22. 37; des Lanolins 24. *86; nicht flüchtige im Harn 25. 263; 27. 363; oxydative Spaltung ohne Fermente 24. 39; Best. der Stearins. in Fetten 26. *39; 27. *39; Verdauung 24. 43; Einw. auf Speichelwirk. 21. 204; Vork. freier im Blute 24. 44; Best. in Organen 26. 42; Chlorjodstearinsäure 26. 43; Best. im Aetherextrakt 26. 46; Verbreitung der niederen 26. *39; des Kothfettes u. Meconium 27. 55; des Robbenfettes 28. 56; Veränderung der Oelsäure beim Aufbewahren 28. 56; Erstarrungspunkt 26. *74; 28. *57; 29. *61; Const. der Oelsäure u. ihrer Derivate 28. 61; Resorpt. der Aethylster höherer 28. 72; Jodzahl 29. *61; Best. ungesättigter in Thranen 29. *61; Nachw. u. Trennung ungesättigter 29. *61; des Seehundfettes 29. *62; flüchtige im Wollwaschwasser 29. *62; Best. in ranzigen Fetten 30. *54; Zers. im Boden u. in Nährflüssigk. 30. 61; Trennung der flüchtigen 23. *65; Verb. von Oelsäure mit Kreosot 24. 97; Schmelzp. 26. *74; Taririn- u. Stearoleins. 26. *74; Melissinsäure 25. *75; Isaninsäure

26. *75; Cerotinsäure 26. *75; 27. *78; Trennung der ungesättigten 28. *97; Trennung mittelst Tetrachlorchinon 29. 99; Spaltung der Ester im Darne 21. *215; Nährwerth im Verhältniss zum Neutralfett 28. 664; antisept. Wirk. der phenylirten 25. 608.
- Fettsklerem**, Fett dabei 27. 45.
- Fettverdauung**, Einfl. von Pankreas u. Galle 21. 215; 22. 38; 24. 37; 26. 56; 27. 41, 54, 55; Unters. 21. 215; 24. 43; Spaltung der Fette im Darne 21. *215; 27. 41; Ausnützung versch. Fette 21. *28; 24. 40, 60; 25. 46; 26. 58; 28. 74; 29. 63, 66; von Palmin 29. 67; von Kunstspeisefett u. Schweineschmalz 30. 65; im Magen 25. 295; s. a. Fettresorption.
- Fettwachs**, Vorgänge bei der Bild. 21. 29.
- Fettwanderung**, in die Leber bei Phlorhizinvergift. 23. 328; 25. 44; 27. 53; nach subcutaner Fetteinführung 25. 45; Fettleber bei Gastroenteritis 28. 70; bei P-Vergift. 28. 77.
- Fibrin**, Einw. überhitzten Wassers 27. 30; Tyrosinmenge daraus 29. 6; angebl. Krystallisation 29. 9; 30. *8; Glykokoll daraus 29. 30; durch Säure abspaltb. N 29. 34; Verdauungsprodukte 21. 7, 18; 27. 27; 29. 6, *12, 52; 30. 51; Best. im Blute 24. 140; 26. 184; Verdauung durch Bromelin 25. 20; durch Fluornatrium 23. 11, 13, 14; 25. 2; α - u. β -Fibroglobulin 25. 2; 28. 45; Neofibrin 25. 2; Peptonisierung durch Wasser u. verd. Säuren 21. 18; Coagulation durch Pestbacillen 27. *133; Papayaverdauung 22. 19; Verh. 21. 85; Einw. von Chloroform 23. 2; Lösung in den Produkten der Magen- u. Pankreasverdauung 23. 18; Darst. von frischem Fibrin 25. *2; Elementarformel 27. 11; Geh. im leukämischen Blute 28. 152; Fibrinoglobulin, Euglobulin u. Pseudoglobulin 30. 200; Quellungsgrösse in HCl, HBr etc. 23. 279; Verdauung ohne Fermente (Salzverdauung) 21. 85; 22. 11; 24. 3, 319; 25. 2, 270; 26. *3; 27. 370; 28. 45; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. 22. 452; Nährwerth der Fibrinheteroalbumose 30. 792; Fibringerinnsel im Harn 26. 858; in tuberculösen Lymphdrüsen 29. *824; Zers. durch Streptococcen 27. 849; Bind. von Enzymen 28. 724; s. a. Blut, Eiweisskörper.
- Fibrinferment**, Unters. 25. 37; 22. *91, 113; 23. 136; 25. 136; 30. 36; Prothrombin 22. 92; als Stypticum 21. 66; Natur des Zymogens 24. 128; Beziehung zum Nucleoproteid des Plasmas 25. 136; coagulirendes Ferment des Blutes 27. *131; Beziehung zur Propeptonwirk. 27. 194; Beziehung zur Alkalinität des Peptonplasmas 27. 197; flüssiges od. trockenes Plasma zum Studium dess. 28. 155.
- Fibrinia u. Fibrinia**, Bild. 21. 85.
- Fibrinogen**, Elementarformel Spaltung 27. 11; Beziehung zum Fibrin 24. 140; 25. 118, 144; 29. 179; spez. Drehung 24. 142; Bild. im Blute 24. 142; Ursprung 29. 180; Immunität gegen Anthrax durch Injekt. 21. 490; Bedingungen der Gerinnung 25. 113; Nachw. u. Best. 28. *152.
- Fibrinoglobulin**, Elementarformel 27. 11; Unters. 30. 200.
- Fibrinolyse**, s. Fibrin.
- Fibroglobulin**, (α u. β) aus Fibrin durch Salze 25. 2; 28. 45.
- Fibroin**, Darst., Eig. 22. 5; 23. 44; Drehungsvermögen 22. 5; Spaltungsprodukte 24. 3; 29. 32.
- Fieber**, Blutalkalescenz 25. 163; thermogene Subst. des Harns 22. 188; 24. 639; Albumosen in Organen 30. 491; Respirat. s. diese; Wärmebild. beim hungernden Kaninchen 24. 490; Wasserretension 25. *420; 26. 669; Entstehung der Temperatursteigerung 27. 557; calorische Topografie 26. 599; Rolle bei Infektionen 26. *599; Heilkraft 26. 652; Einfl. auf chem. Prozesse im Org. u. Thermogenese 26. 654; 28. 470; pyrogene Wirk. von Pepton bei Gesunden u. Tuberculösen 27. 559; Wärmeprodukt. u. Abgabe 28. 486; durch Einspritzung physiol. Serums 29. 542; Wirkungsweise antipyret. Mittel 28. *470; 29. 564; Theorie 23. *557; 29. 567; Einfl. des Alkohols auf die Assimilation 21. *332; Mineralstoffumsatz 21. *332; Stoffw. 21. 361; 23. 475; 27. 581; 28. 589; 29. 725; 30. 769; Aussch. der Kalisalze 24. 499;

- Chlorstoffw. 24. 571, 583; 29. 726; Harn bei Febr. intermittens tertiana 24. 585; Glykogenbild. 25. *657; Albumosurie 25. 568; 27. 737, 775; 28. 589, 590; 30. 903; Kohlehydratstoffw. 30. 898; alimentäre Glykosurie 26. 816; 28. 698; Diazo-reakt. bei Intermittens 28. 679; Einfl. auf Verlauf von Infektionskrankh. 25. 637; durch Bakterienproteine 25. 646; Wirk. von Albumosen verschied. Herkunft 24. 791; 25. *633, 645, 646; künstliche Erzeugung durch Injekt. von Eiweisskörp., Salzen etc. 25. 647; Wirk. einverleibter Streptococcen- u. Saprophytentoxine 25. 656; Stoffw. bei hysterischem 28. 502; Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoe 28. *502; Einfl. des Hungers auf den Stoffw. 28. 589; Eiweisszerfall bei künstl. erhöhter Temperat. 28. 590; Harn bei infektiösen Krankh. 28. 601; C-Geh., Verhältnisse zum N im Harn 28. 602; S:N im Hundeharn 29. 585; Harnstoffretension beim Fieber 21. 398; durch Albumose aus Heuinfus 23. 672; Fiebergift der Bact. 24. 806; s. a. Malaria, Recurrens.
- Filtration** bei homogenen Membranen 28. 122; Beziehung zur Lymphbild. 27. 185; Durchg. gelöster Subst. durch mineral. Filter u. Capillarröhren 22. 185; s. a. die einzelnen Stoffe.
- Firnissen**, Ptomaine in den Organen 28. 688.
- Fische**, Aufnahme von Pb u. As 27. *87; 30. 524; Blutgerinnung 27. 201, *506; Hämatopoëse beim Neunauge 29. 143; toxisches Blut vom Neunauge 29. 199; Leberpigmente 28. 377; Muskelzucker 23. 367; Myoproteid aus den Muskeln 25. 334; Isokreatinin im Dorschfleisch 27. 453; Chorda dorsalis vom Stöhr 21. 305; Pankreas 21. 306; Harn 23. 398; Schwimmblasengas 22. *366, 370; 25. 384, *385, 397; 26. 585; mit Tannin sich bläuender Stoff bei Karpfen 22. *370; Stoffw. 21. 309; 28. 447; 29. 507; Karpfen-Fütterungsversuche 30. 854; Respirat. 22. *366; 25. *385; 26. 567, 577; 28. 449; Chromoblasten 23. 395; Anästhesie 23. 398; Asphyxie 24. 437; O-Mangel u. Wasserentziehung bei Embryo 24. *438; Eischalenhäute 24. 445; Fischgifte 29. 630; 30. 662; Resistenz gegen toxische Subst. 25. 382; Maximal- u. Minimaltemp. für das Leben 21. *398; 25. 385; 29. 505; Homochromie 25. *391; Schleim von Myxine 24. *439; 25. 394; Silbersubst. in der Haut von Alburnus 25. 396; Seitenlinie 26. *565; Respirat. der Eier 26. 566, 567; org. Subst. der Schuppen, Ichthyolepidin 27. 509; Leber von Petromyzon 28. 441; Verdauung 28. 447; 29. 503; Wirk. verminderten Druckes 29. *497; Einfl. von Naphtaerzeugnissen 29. *498; Pylorussaft der Forelle 29. 503; Leben des Lachses im Süßwasser 29. 507; Jodgeh. 29. 528; künstl. Parthogenese 30. 515; Gewöhnung des Stichlings an salziges Wasser 30. 529; Verdauung bei Rochen 30. *524; Bac. piscicidus agilis 24. 748; 25. *604; Ptomain aus Seefischcadaver 25. 604; Fäulnisprodukte des Fleisches 26. 918; Pylorusanhänge der Forelle 29. 868; Conservirung durch Salz 29. 836; 30. 988; Ingestion tuberkulöser Sputa 29. 922; Belugenstein vom Stöhr 30. 547; Wirk. einiger Serumarten 30. 547; S-Geh. der Muskeln 23. 388; Sehpurpur 26. *529; Asphyxie 25. 433; Nährwerth, Zus. 27. 589, 695; 28. *516; giftige Fische 21. *307, *401; 23. *394, 635; 24. 441, 449, 450, *567; s. a. Haring, Haifisch, Aal, Torpedo.
- Flachssamen**, Eiweisskörp. s. diese.
- Flechten**, Kohlehydrate 23. 53; 28. 89; Emulsin 28. 726; Flechtenstoffe 30. 668, 664.
- Fleisch**, Fettbest. s. diese; Fehlen von Borsäure 26. 85; Nachw. von Pferdefleisch 21. 298; 23. *855; 26. 478; 27. *453; 29. *441; 30. *462; org. Basen des Fleischsaftes 22. 333, 335; Gase 22. 340; elementare Zus. des Ochsenfleisches 23. 358; Gerinnung der Eiweissstoffe beim Erhitzen 25. 328; 26. 481; Gewinnung solchen von bestimmten Nährwerthe 25. 338; Nahrungsmittelchemie 26. *474; Rothwerden beim Kochen 29. 173, 441; Hexamethylen-diamin u. Ptomaine bei der Fäulnis 23. 657; Bakterienfärbung 24. *709; Basen aus faulendem Pferdefleisch 24. 746; Produkte aus faulendem Fischfleisch 26. 918; Einfl. des Kochens auf inficirtes 27. 821; Desinfect. durch Formaldehyd 28. *748; erstes Zeichen der Fäulnis 23. *635; 29. *874; 30.

- 986; Einfl. verschied. Fleischderivate auf Wachsthum der Thiere 30. *459; Glykogenbest. im Pferdefleisch 30. 462; Farbstoff der Wurstwaren 29. 173; 30. *462; Einfl. von Bouillon auf die Arbeit 30. 463; Zomotherapie 30. *459, 472; Gesundheitsschädig. durch Pferdefleisch 30. 476; Nährwerth des gepöckelten 22. *413; Veränderung beim Pöckeln 23. 432; beim Kochen u. Dünsten 23. 433; 24. *504; australisches 24. *504; tuberculöses zu Nährzwecken 26. 672; Nährwerth bei verschied. Zubereitung 27. *588; Zähigk. 27. *589; diätet. Werth des Fleischsaftes 28. *517; Milcheiweiss u. Fleischbild. 29. 591; Unters. auf Parasiten 29. *593; weisses u. schwarzes Fl. 29. 750; 30. 624; Zus. u. Nährwerth bei Mammiferen, Vögeln 30. 631; Kraftwerth 30. 785; Fleischkoth 30. 795; Nährwerth des zubereiteten Rindfl. 30. 815; Verdaulichk. rohen u. gekochten Rindfl. 22. 482; Wirk. von sterilisirtem tuberculöses Fleisch 30. 946; Vergift. durch Fleisch, Wurstwaren s. unter Vergiftungen; Fäulniss von Octopusfleisch 21. 457; Conservirung 23. *639; 25. *609; 29. 886; 30. 988; s. a. Nährpräparate, Nahrungsmittel.
- Fleischbouillon**, Einfl. auf Verdauung 25. 274; auf die Muskelarbeit 30. 463.
- Fleischextrakt**, Glykogen darin 23. 365; Bestandth. 23. 365; Unters., Anal. 25. *329; 27. *453, 455; Carnosin daraus 30. 460, 475; Einfl. auf Harnsäure-u. Alloxurkörper-Aussch. 26. 753; 30. 760; Nährwerth 27. 587; 28. 517; 30. *630.
- Fleischmilchsäure** s. Milchsäure.
- Fleischnahrung**, Hundeharn dabei 23. 246; Katzenharn 24. 275; s. a. Ernährung, Stoffwechsel.
- Fleischpepton**, Bestandth. 23. 366; Anal. 25. *329; Stoffw.-Unters. u. Nährwerth 21. 334; 24. 413; 27. *583, 585; s. a. Nährpräparate.
- Fleischsäure**, Darst., Eig. 23. 373; 24. 407; s. a. Nucleon.
- Florence'sche Reaktion** s. Sperma.
- Flüssigkeiten, pathologische**, Zuckerbest. u. Geh. 21. 399; 26. 874; 27. *59, 747, 790; 28. 683; 30. 879; Pankreascyste 25. 808; 28. 357; Darmsekret bei nervöser Enteritis 29. 355; Eiweissgeh., Eiweissquotient etc. 21. 432; Xanthinbasen u. Harnsäure darin 21. 439; Aussch. von Jod 22. 498; Gefrierpunktbest. 23. *554; 26. 871; Eiweissbest. u. Geh. 23. 160, 609; bei albuminöser Periostitis 23. 611; 24. 640; Differentialdiagnose durch N-Best. 24. 640; Genese des Urobilins 24. 640; Bauchpunktionsflüssigk. 24. 692; Pempighusblasen 24. 698; Hydrops inflammatorius 24. 693; Pathogenese des Oedems 25. *544; Flüssigk. einer Pankreasfistel 25. 545; Ptoamn in einer Hydatidencyste der Leber 25. *545; 27. 748; Proteosen in serösen Ergüssen 25. 587; Blasenflüssigk. nach Verbrennung der Haut 25. 587; Cystenflüssigk. des Nebenhodens 25. 588; Dermoidcyste 25. 588; Lymphcyste 25. 589; Echinococcus 26. 828; N-Best. u. Eiweissgeh. 26. 873; 27. 790; Verdauungsenzyme in Cystenflüssigk. 26. 876; Enzyme in Pankreascysten 26. 876; 29. 854; hydropische Gallenblasenflüssigk. 26. 878; Gallenfarbstoffnachw. 27. 741; fetthaltige Ergüsse in serösen Höhlen 27. 747; diagnost. Bedeutung des Eiweissgeh. 27. 747, *748; Parovarialcyste 27. 748; Atheromcyste 28. 683; gas-haltige Hydatidencyste 28. *683; Zus. der Cystenflüssigk. 29. *820; Flüssigk. bei Chylothorax 29. 850; Hydramniosflüssigk. 29. 853; Spermatocelenflüssigk. 29. 853; Dermoidcyste im Beckenbindegewebe 29. 855; Cholesteatom vom Pferde 29. 855; Flüssigk. einer Mesenterialcyste 30. 877; Meningocele 30. 877; Hydrocele 30. *877; Giftigk. der Oedemflüssigk. 30. 877; bei Pleuritis 30. *879; Flüssigk. einer septischen Peritonitis 30. *879; Eiweissgeh. des Serums von Hautblasen 30. 913; Oxydase 29. 869; Lipasegeh. 30. 939; globulicide Wirk. 30. 1003; s. a. Ovarialcysten, Exsudate, Transsudate.
- Flüssigkeiten, thierische**, Ammoniakbest. 25. 106; relativer Salzgeh. 23. 260; Zuckergeh. 28. 683; s. a. Harn etc.
- Fluor**, Ablagerung im Org. nach Fütterung mit Fluornatrium 22. 84; Best. in Pflanzensache 23. *77; physiol. Wirk. des Fluornatriums 23. 103; 24. 68; 30. *102; in den Knochen u. Zähnen s. diese.

Fluoren, Verh. im Org. 21. 58.

Fluornatrium, zur Extraktion der Blutgase 30. 175; gift. Wirk. 29. *821; zur Kenntniss dess. 25. *594; Verh. zu Enzymen u. Bakterien s. diese.

Fötus, Fettgeh. der Organe 29. *68; Ueberg. von Cu 26. 103; Blut 26. *135; 29. *155; 30. 133, *150; Resistenz des fötalen Blutes 26. 172; Zucker u. Hämodiastase im Blute 27. 140; Harnsekretion 28. 266, 267; Pankreasfermente bei Rinder- u. Schafsföten 21. 273; Verdauungsfermente 22. 246; Glykose u. Glykogen der Leber 24. 395; Fe-Geh. der Leber u. Milz 25. 309; 27. 415; Ferratin der Leber 27. 423; Statik des Muskelglykogens 23. 362; Ueberg. von Medikamenten u. löslichen Subst. 27. 499; 28. 420; 29. *471, 472; Ueberg. des Phosphors 28. 107, 420, 436; Ueberg. von Alkohol 30. 483; Fäulniss der fötalen Lungen 28. 420; Ueberg. von in das Amnion injicirten Subst. in die Mutter 29. 471; Resorpt. aus der Nabelschnur 29. *472; Nebennieren 29. 477; 30. 488; osmot. Druck zwischen Mutter u. Fötus 30. 496; Respirat. beim Huhn 29. 522; 30. 533, *559; Respirat. beim Säugethier 30. 586; Statik der anorgan. Elemente, bes. des Eisens 29. 666; Zus. in verschiedenen Perioden 29. 667; Mineralbestandth. des neugeborenen Kindes u. Bunge's Gesetz 29. 668; 30. *607; chem. Zus. 30. *608, 726, 728; Fixirung der mineralischen Basen 30. 725; Ueberg. von Bakterien 23. *634; Uebertragung von Malaria plasmodien 27. 820; Ueberg. der Agglutinine 27. 887; Ueberg. der Toxine 28. 778; des Milzbrandes 30. 998; s. a. Fruchtwasser.

Formaldehyd, Rolle bei der Eiweissbild. 24. 34; Wirk. auf Blut 27. *136; Verb. mit Eiweisskörper. 26. *1, 14; 27. 2, 16; 29. 3; Verb. mit Glukose 29. *76; mit Zuckerarten 30. 67; im Harn nach Urotropingebrauch 28. 286; physiol. Wirk. 22. *58; 29. 96; Einw. auf Harnstoff 26. 69; 27. *73; Verb. mit Harnsäure 27. 74; Aussch. u. Best. 27. *81; 30. 85; Nachw. in Nahrungsmitteln 28. 96; in der Milch 28. 96; Bild. durch Licht bei Gegenwart von Uranacetat 27. 708; Vergift. 30. *880; Steriform, Holzin 27. *823; Aussch., Verh. im Org. 28. 96; Nachw. u. Best. mittelst Dihydrazindiphenyl 29. 96; Nachw. u. Best. 29. *97; Nachw. in Butter 28. 220; Einw. auf Verdauung 28. 333; Wirk. auf Schilddrüse 28. 414; Phosphorsäureverb. in Pflanzen, Inositbild. 30. 825; Desinfekt. 22. 57, *578; 23. 687; 24. *715; 25. *608, 632; 26. 902, 903, 928; 27. 823, 824; 28. *747, 748, 770; 29. *884, 885, *886, 912; 30. 955, 990; härtende Wirk. 25. *608, 632; desinfic. Wirk. der Formolproteine 27. 824; Wirk. auf Enzyme 29. 859, 860; Wirk. auf die Keimung 24. 870; 28. 548.

Formanilid, Verh. im Org. 26. 102.

Formanilidoessigsäure, physiol. Wirk. 30. 89.

Formose, Prioritätsreklamation u. Richtigstellung 24. 47; 25. *48; 27. 61; Struktur 27. *61; Darst. 29. *71; neue Hexosazone aus Formaldehyd 29. 71; Verh. im Org. 30. 704.

Fortoin, Const. 30. *89.

Frosch, Galaktosamin aus dem Glykoproteid des Frosches 30. 76; Harnstoffbild. 21. 313; Leberexstirpation 22. 366; Anästhesie 23. 398; Einfl. von Lecithin auf Entwicklung 26. 572; Respirat. 24. 446, 447; 25. 420; 27. 510; 28. 523; 30. 534; Einfl. der Wellenbewegung auf Entwicklung 28. 439; höchste u. niederste Temperat. für dens. 30. 521; Schwinden des Fettkörp. bei Nacht 30. *524; Haut- u. Lungenathmung 29. 523; 30. *564; Stoffw. blutleerer u. hungernder Fr. 29. 664; Zus. blutleerer u. hungernder Frösche 30. 708; Oxydase in der Haut des grünen 28. 728.

Frostbeulen, Behandlung 27. 756.

Fruchtwasser, Harnstoffgeh. 29. 201; Herkunft 27. *473; 29. *480; Frucht-wassermangel 29. 480; Zucker darin bei einer diab. Frau 25. 559; 26. *816.

Fruktose, Verh. zu Bleiessig 25. 58; Umw. in Glukose u. Mannose 25. 60; Einw. kochenden Wassers 27. 60; Verb. mit Haloidsalzen 30. *67; Ammoniakderivat 30. *68; Wirk. auf Cirkulation 21. 89; eiweissparende Wirk. 27. 577; Glykogenbild. 30. 704; Wirk. bei Diab., Umwandlung in Glukose 24.

- 627, 647, 648; 27. 758, 759; 30. 858; Vork. im Harn 26. 816; 28. 673; 29. 801; biolog. Darst. aus Mannit 27. 802.
- Fütterungsversuche**, mit Albumosen u. Pepton 21. 4; mit Amidalbumose 27. 30; verschiedene 22. *425; Fettbild. bei intensiver Fettfütterung 29. 68; mit Isomaltose 22. 42; Dextromannose 22. 42; Rhamnose 22. 42; wasserreicher Futtermittel 21. 338; Züchtung von Gänsen 28. *564; Hühnern 28. *565; 29. *658.
- Milchkühe**: Kartoffelfütterung 27. 637; Futterration 30. 690; s. a. Milch-wirtschaft.
- Pferde**: Stoffw. 21. 390; 24. 607; 28. 660; Maisfütterung 22. 424; Roggenbrot 24. 524; Melasse 27. 635, 636; Verdauungs- u. Arbeitsäquivalent des Futters 25. 531; 29. 660; Einfl. des Belegens auf Stoffw. 21. 188; 28. 664; Blut-melasse 29. 655; Torfmelasse 29. 655, *656; Sauerfutter 29. 658.
- Rinder**: ständige Ration 29. 657; Mastfutter für Stiere 29. *657; Verdauungs- versuche an Stieren 29. *658; Bedeutung des Asparagins f. Kälber 29. 777; Stoff- u. Energieumsatz bei Erhaltungs- u. Produktionsfutter 29. 786; 30. 838; Mindestbedarf an Nahrung u. Energie 28. 658; 29. 787; Versuche mit Kleber u. Stärkemehl 29. 788; mit Kleber, Stärkemehl u. Oel 29. 788; mit Wiesen- heu, Haferstroh, Stärkemehl, Oel, Melasse 29. 789; mit Wiesenheu, Weizen- stroh, extrahiertem Roggenstroh u. Melasse 29. 789; Wärmewerth, physiol. Nutzeffekt, Produktionswerth der Futterstoffe: Stärke, Kleber, Cellulose etc. 29. 790; Stoffw. der Wiederkäuer 29. 795, 798; rationelle Ernährung der Kühe 30. *688; Meiereisalz 30. 690; tuberkulöse Kuhherde 30. *693; Auf- zucht der Mastkälber mit künstl. Futtermitteln 30. 695; Fleischmehl u. Baumwollsamemehl 30. 843; Cacaoschalen 30. 843; mit eingesäuertem u. getrocknetem Rohfutter 23. 527; 24. *524; Fütterungs- u. Respirationsver- suche über Fettbild. aus Kohlehydraten u. Aussch. von Kohlenwasserstoffen 24. 617; Stoff- u. Energieumsatz 26. 804; 27. 719; Mästung 28. *564, *565; Kälber 24. *524; 29. *657; Rindvieh 28. *566; Stierhaltung im Tiefstall, Melassetorf u. Melassekleie 29. 654.
- Schafe**: mit Erdnuss- u. Sesamkuchen 21. *338; Einfl. des Wollbestandes auf Stoffw. 21. 391; mit verschied. Futtermitteln 24. *524; 25. 530; 26. 708; 27. 638; 29. *656; Einfl. der Kochsalzbeigabe 26. 805; mit Hafer 26. 806; Me- lasse 27. 636; Mästung 28. 564, *565, *566; 29. *657, *658; getrockneter Schlempe 28. 655; Erbsenschrott u. Sonnenblumenkuchen 29. 659; Einfl. verschied. Futtermittel auf den Talg 30. 844; Maiskeimmelasse 30. 845; Mastversuche mit Hammel bei Erdnuss- u. Sesamkuchen 21. *338; 23. 448.
- Schweine**: 21. *338; 23. 448; 24. 524; 25. 473; 27. 638; 28. *564, 565, *566; 29. *656, 657; mit Kornrade 22. 476; mit Melasse 27. 637; Wirk. verschied. Eiweisskörp. auf den Eiweissansatz 27. 718; Mastfutter 29. *657; abgerahmte Milch 29. *657; Eicheln 29. 657; mit Zucker u. Palmkernkuchen 30. 693; mit ganzem u. gemahlenem Mais 30. 695; Fleischfuttermehl 30. 695; ge- steigerte Eiweisszufuhr, Zucker 30. 842.
- Fugugift** 24. 449, 450.
- Fumarsäure**, Wirk. auf Org. 26. 97.
- Funis-Mucin** der Wharton'schen Sulze 24. 427.
- Furfurol**, Bild. aus Kohlehydraten 21. 35; aus Glykuronsäure 21. 35; 22. 43; 25. 48; 26. *61; Glykuronsäurebest. dadurch 24. 47; aus Harn 22. 43; aus Eiweisskörp. 22. 43; Best. derselben aus Pentosen u. Pentosanen 25. *48; 26. *61; aus Cellulose 29. *81; Reakt. des Methylfurfurols 30. *72; Furfurol- natriumbisulfit 23. *67; Giftwirk. 22. *58; 26. 71; 29. *97; 30. 85.
- Fuscin**, Eisengeh. 23. 378.
- Futtermittel**, Arten derselben: Baumwollsamemehl u. -Kuchen 23. *446; 24. *518, 614; 28. *565; 29. *648; 30. 843; Gift ders. 26. 702; 30. 685; Biertreber 22. 421; 24. 609, 612; 28. *565; Buchnusskuchen 23. *446; 24. 523; Buchweizen 25. 474; 27. 626; 28. *565; Cerealien, Verdau-

lichk. u. Nährwerth 23. 531; Cocosnussmehl u. -Kuchen 23. *446; 24. 615; 28. 652; Erdnusskuchen u. -Mehl 21. *338; 24. 610; 27. 627; Verfälschungen 22. 420; Erdnusskleie 27. 627; Fischmehle 25. 475; 30. 696; Fleischmehl, Verdaulichk. 24. 609, 610; Bac. pseudoanthracis darin 28. 563; für Schweine 30. 695; bei Stieren 30. 843; Gerste, Nährwerth 25. 477; Zus. *618, 628; 30. 650; Gräser 22. 475; 29. 649; norwegische 24. 518; 29. 771; Zus. 30. 888; Grünfutter 25. 479; Grünmais 21. *339; eingesäuerter 28. 566; Hafer 24. *517; 30. 690; Einfl. der Fütterung auf Knochen-Zus. 25. *478; 27. 631; Verdaulichk. ganzer, gequetschter u. geschrotener Körner 26. 806; Hanfkuchen 28. 653; Heu, Verdaulichk. 22. 480; 25. 479; 27. 631, 632; 28. 647; 29. 789; Oderwiesenheu 27. 632; von Salzstümpfen 28. 565; Einfl. der Gährung auf den Werth 29. 773; Hirse u. -Abfälle 25. *481; 27. 637; Kartoffeln 23. 529; 25. *474; 27. 631; Stärkegeh. bei norwegischen 27. 628; Kastanien 23. *446; Klee 23. 447; 25. 481; Kleie, Verfälschungen 22. 421; Mutterkornbest. 23. 447; Verdaulichk. 24. 612; Zus. pennsylvanischer 30. 685, 687; Kürbiskernkuchen 23. *446; 25. 474; Leinsamenkuchen u. Mehl 22. 420; 28. 653; Lupinen 22. 423; 25. 476, *477; 26. 702, 708; Mais u. Maismehl-abfälle 23. 446; 24. *524; 25. *480, *481; 30. 684; f. Schweine 30. 695; Maisstengelkrankh. des Rindviehes 26. 702; Maiskeimmelasse f. Milchkühe 29. 652; Maiskeimkuchen 26. 702; Melasse 24. 518, 519; 25. 474; 26. 710; 27. 635; 636; 28. 563; 29. 789; 30. 688, 689, 850; Melassenschnitzel 27. 634; Melassenfuttermehle 27. 636; Maiskeimmelasse 29. 652; 30. 689, 845; Melassekleie 29. 654; N-Verb. ders. 29. 655; in verschiedenen Formen 29. 655; Blutmelasse 29. 655; 30. 688; Wirksamk. des Nichtzuckers der Melasse 30. 849; Melassetorffutter 25. 476; 26. 711; 28. 561, 563; 29. *654, 655; 30. 689; Mohnkuchen 24. 616; Palmkernkuchen u. -Mehl 28. 561; 655; 30. 693; Palmkern-Illipekuchen 29. 652; Pressfutter 21. *338; 22. 421, 475; Rapskuchen, gift. Bestandth. 24. 520; 25. *476; Verdaulichk. 28. 654; Reis, Zus. 25. 478; 26. *673; 27. 630; Abfälle 27. 630; Reisfuttermehl 24. 613; Reisisig 21. *338; 22. 424; 23. 528; 24. 605; 25. 532, Einsäuern 24. 605; Ricinusölkuchen 28. 561; Roggen 25. 475; Roggenfuttermehle 29. *648; 30. 690; als Kraftfuttermittel 30. 846; Rüben 24. 519; 25. 480; 29. 652, *653; Rübenschnitzel 23. 448; 24. 519; 27. 635, 636; Sägespähne, Verdaulichk. 24. 604, 605; Schlempe 24. 519; Conservirung 24. 523; Verdaulichk. getrockneter 28. 655; Sesam u. Sesamkuchen 28. 560; Sonnenblumenkuchen 23. *446; 28. 654; 29. 659; Wallnusskuchen 23. *446; 24. 523; 29. 648.

Verschiedene Futtermittel, Diverses: Astragalus glycyphyllos 24. 521; Chenopodiumsamen 24. 521; Lathyrus sylvest. 24. 522; Rebenblätter 24. 522; Birnen u. Äpfel 24. 523; Nigerkuchen 24. 523; Nothfuttermstoffe 24. 604, 605; indische Erbsen 25. 474; Erdnussöl als Ersatz des Butterfettes bei Kälbern 25. *475; freie Säuren der Oelkuchen 25. 476; Waldpflanzen 25. 479; Atriplex semibaccatum 25. 479; Weinreben 25. 480; Rückstände ätherischer Öle 23. *446; 24. 610, 614; Cetawayokartoffel 23. *446; Blätter, Triebe u. Zweige von Laub- u. Nadelhölzern 23. 447; 24. 520, 522, 605; 26. 708; Rückstände der Ciderbereitung 24. 518; 30. 686; Stachys tubif. 22. *421; norwegische Wurzelfrüchte 25. *480; 29. 773; Kronenklée 25. 480; Futterstroh u. Kleeheu in trockenem Jahre 25. 481; 27. 632; Moabikörner 25. 481; Pausa, Owala 25. 481; Heu von Chrysopogon Gryllus 25. 481; Futter der Sumpfwiesen 25. *481; Isatis tinct. 25. 482; Kapokkuchen 26. 701; Rosskastanie 26. 703; Sandgeh. der Handelsfuttermittel 26. 709; Zerstörung von Fett in Rübenkuchen 26. 709; Waschen eingesäuerter Rübenblätter 26. 710; 27. 634; Futterwerth der Rübenblätter 26. 710; 27. 614; Wirk. grünen Kartoffelkrautes 26. 711; Verdauungscoefficient der Futterkörner bei Hühnern 26. 809; Verdaulichk. entgifteten Ricinusmehles 26. 811; Malzkeimmehl 27. 627; Leinkapselspreu 27. 627; Bambublätter 27. 632;

Olivenschnittlinge 27. 683; Cacaoschalen 27. 638; 30. 843; Einfl. der Oxalsäure in dens. 27. 683, 711; Einfl. feinen Grandes auf Verdaulichk. von Hirse 27. 637; schwedische Futterpflanzen 27. 611; Veränderungen beim Aufbewahren in höheren Temperat. 27. 717; norwegische 24. 518; 29. 771; Einfl. von Wassergeh. u. Bodendüngung auf Zus. 30. 683; Bend-Or-Kuchen 30. 685; Destillationsrückstände 30. 687; Veränderung von Olivenpresslingen beim Aufbewahren 30. 687; Kürbisse an Milchkühe 30. 690; Roggenmehl u. Quakeroats für Milchproduktion 30. 690; Zus. von Meiereisalz 30. 690; Zus. auf verschied. Wiesen geernteten Grasarten 30. 838; Saatwicken als Kraftfuttermittel 30. 847; Gährung des frischen Grasses 27. 808; Kleiegährung 23. *631; 27. *807; Pentosen- u. Pentosanbest. 22. 45; 26. 803; Einfl. der enthaltenen Fermente auf Ausnutzung 24. 504; stickstofffreie Extraktstoffe 27. 716; Senfölgeh. verschied. Futterkuchen, schäd. Wirk. 23. 441; 24. 520; 28. 648; 29. 650; 30. 850; org. Basen, Cholin, Betain etc. in Futterkuchen 25. 522; Bedeutung des Nitratgeh. 26. 797; Lecithingeh. in Oelkuchen 27. 701; N-reiche Bestandth. 22. 420; Einw. verd. HCl, sowie Pepsin-HCl auf das Eiweiss 22. 481; Anal., Verdaulichk. 21. 889; 22. 422; 24. *517; 25. 478; 26. 703; 27. 627, 711; 28. 644; 30. *684, 685, 686, *688; Pentosangeh. 25. *481; 26. 803; Verdaulichk. der Pentosane 25. 528; Anal. u. theoret. Bewerthung 25. *481; Kühn'sche Methode der künstl. Verdauung 25. 529; 29. 774; 30. *684, 837; Eiweissstickstoffbest. 27. *688; Berechnung des Proteingeh. aus dem N 27. 718; Einfl. der Wassermengen auf die Entwicklung 28. 547; Anbauversuche mit neuen Futterpflanzen 28. 559; Luzerne 28. 562, 645; 29. *656; Verdaulichk. neuerer, Veränderung durch Ueberhitzen 28. 563; beobachtete u. berechnete Verdaulichkeit 28. 563; 29. 659; eingesäuerte Futtererbsen, Sojabohnenpflanzen u. Maisfutter 28. 566; Entwicklungsbedingungen von Senfölen aus Cruciferen 28. 643; Zus. amerik. Futtermittel 28. 644; 29. *656; Werth verschied. Kraftfuttermittel 28. 652; australische Salzpflanzen 29. 638; *Molinia coerulea* u. *Carex Goodenoughii* 29. 647; californisches Viehfutter 29. 647; *Trigonella Phoenix græcum* 29. 647; *Lotus corniculat.* 29. 648, 649; Süssklee 29. 649; Troponabfälle 29. 651; englische Futterkuchen 29. 652; Futterstoffe u. Milchsekretion 29. 653; Abdeckereiprodukte 29. 656; Peanuts, Chufas u. Sojabohnen f. Schweine 29. *656; Alfalfaweiden f. Schafe 29. 656; Cassava als Viehfutter 29. *658; Erbsenschrott 29. 659; Rohfaserbest. 22. 421; 27. *687; Trennung von Protein- u. Amid-N. 29. 659; Nährwerth verschiedener Eiweisskörp. 21. 388.

Futtermittelfette, Veränderlichk. 21. 27; Best. 28. 62.

G.

Gährung, Unters. über dies. 29. *859; Einfl. der Fluoride 21. *455; von Nikotin 23. 630; von Glycerat durch *Bac. aethaceticus* 21. 456; durch Friedländer's *Pneumococcus* 21. *456; *Proteus vulgar.* 21. 457; *Saccharomyces Kefir* 21. 474; Einw. der *Bac. des malignen Oedems* auf Kohlehydrate u. Milchsäure 21. 476; Schleimsbst. durch *Gliscrobact.* gebildet 21. 477; durch *Bac. pyocyaneus* 21. 479; 23. 654; von Dextrose, Rhamnose u. Mannit durch l-Milchsäureferment 23. 629; Darst. von Citronens. durch dies. 23. 629; 24. 707; *Anthraxbac.* u. *Amylum* 23. *630; Kleie 23. *631; 27. *807; Arabinose, Mannit u. Dextrose durch *Bac. aethaceticus* 22. *571; Galaktose u. Laktose durch *Bac. Eberth* u. *Coli* 22. *571; Produkte zweier Eiterentzündung veranlassender 22. 572; Einfl. stereoisomerer Verb. 22. 572; Dextrose durch *Erysipelcoccen* 22. *573; gährungserregende *Bact.* im Wasser 22. *573; Krystalle in Culturen von *Urobacillus* 22. 573; Brotgährung 22. 597; von *Amylum* durch Buttersäureferment 21. 478; 22. 600; vitale u. chemische 23. 640, 641; Mischinfekt. von *Diphtheriebac.* u. *Streptococcen* 23. 653;

N-Verluste beim Trocknen gährungsfähiger Subst. 23. 666; des Düngers s. diesen; der Aepfelsäure 24. *707; Milchsäurebild. bei einzelnen Zuckerarten 24. 707; anaërobe durch *Bac. orthobutylicus* 24. *708; Bernsteinsäure als Produkt 22. *571; 24. 736; l-Milchsäure bildende Vibrionen 24. 739; Sulfat-redukt. durch *Spirillum desulfuricans* 24. 743; durch verschiedene Spirillen 24. 756; Gährungsprozess u. Verbrennung durch Sonnenstrahlen 25. *601; technisch angewandte Zuckerbild. aus Reis 25. *603; Pectingährung 25. 617, 618; 26. *882; durch *Pneumococcus* 25. 623; der Oliven, Olease 26. 889; biolog. Darst. von Sorbose 26. 892; der Cellulose 26. 894; 29. 908; der Harnsäure 26. 894, 895; durch *Pneumobacillus* 26. 924; in aus festen Massen bestehenden Medien 27. 806; der Tartrate, *Bac. tartricus* 27. 806; Reincultur der Kleie-G. 27. *807; des frischen Grases 27. 808; bakterielle Zers. verschied. Zuckerarten 27. 808; Sauerkrautgährung 27. 846; Zers. von Elastin durch anaërobe Bact. 27. 848; Zers. von Fibrin durch Streptococci 27. 849; durch die Mikroorg. des umgeschlagenen Weines 28. 730; des bitteren Weines 28. 731; Bi-Subnitrat. u. Säuerung des Apfelweines 28. *733; Produkte durch verschied. pathog. Bact. 28. 736; Tabakfermentation 29. *871; der Saccharose durch ein Zuckerbacterium des Zuckerrohrs 29. 872; Alkohol bei der Eiweissfäulniss 29. 872; von Aepfelsäure durch *Bact. lactis aërogenes* 29. 873; Borscht der rothen Rüben 29. *873; durch Mikroben der Ozäna 29. 877; durch *Bac. lactis aërogenes* u. Milchzucker 30. 940; Bild. des Solanins unter bakterieller Einw. 30. 940; Oxalsäurebild. durch Bacterien 30. 941; von Kohlehydraten durch Milzbrand 30. 942; Zers. der Stärke durch *B. fluorescens liquefaciens*, *Sarcine flava*, *B. coli* u. *Rosahefe* 30. *942; von Zucker durch Denitrificationsbact. 30. *956; der Pentosen im Darne 30. 979; durch Mikroben der Schweinecholera 22. 619; Ursachen 23. *671; Zers. von Hühneriweiss durch Vibrionen 24. 796; s. a. die einzelnen Bacterien, Alkoholgährung, Fäulniss etc.

Galaktan, in Leguminosensamen 22. 46.

Galaktase, Vork. in Milch, Wirk. auf Proteide 30. 296, 298.

Galaktosamin, aus dem Glykoproteid der Eiweissdrüse des Frosches 30. 76.

Galaktose, Verh. beim Diabetiker 22. 53; Zers. durch Kalk 23. *48; Configuration 24. *48; kohlenstoffreichere Zucker daraus 25. *50; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Ammoniakderivate 26. *63; Einw. von Alkali 27. 60; Abbau 27. *61; 28. 78; 30. *69; in Ceratoniasamen 29. 85, 86; aus Gulonsäure 30. *69; Hydrazone 30. 74; Einfl. auf Glykogenbild. 23. 348; 30. 449; Identität mit Cerebrose 29. 464; Gährung 29. 863; 30. 927.

Galaktozymase der Milch 22. 173.

Gallanol, Giftwirk. 26. 78.

Galle, Zusammensetzung: Einfl. von Medikamenten 21. *278; 27. 434, 439; 28. 370; von per Klysma eingeführtem Wasser 28. 278; von Mineralwässern 28. 370; menschl. Fistelgalle 23. 318, 331; 24. *368, 388; 29. 425; 30. 450; bei Verschluss des Gallen- u. Brustganges 23. 330; 29. 424; Chlor ders. 23. 336; 24. 383; Cholesteringeh. 21. 284; 26. 469; Kalkaussch. 21. 284; Na- u. K-Geh. 24. 368; Fe-Geh. bei Inanition 27. 420; Fe-Aussch. u. Geh. 21. 278; 22. 315, 317; Schweinegalle 23. 338; 24. 387; Hundegalle 24. 388; Zus. bei Kindern 25. 318; 26. *451; 30. 452; bei Unterbindung d. Pfortader 26. 463; beim Haifisch 28. 391; nach Milzexstirpation 29. 423; Einfl. der Natronsalze auf Alkaligeh. 22. 314.

Diverses: Aussch. der durch das Blut eingeführten 21. 278; Vork. von Oxyhämoglobin 21. 284; Kreislauf 22. *313; 26. 469; 27. 433; Fäulniss ders. u. ihr Einfl. auf Darmfäulniss 22. 318; 26. 452; Wirk. der Elektrolyse auf die Fäulniss 22. 319; Aussch. des grünen Pflanzenfarbstoffs 24. 369; Aussch. von N u. Wasser 24. 381; Titrirung mit Jodlösung 24. 387; Abstammung des Urobilins 25. 318; Einfl. auf die Zersetzung durch *Bac. coli* 26. 451; Resorptionswege der Galle in der Leber 26. *451; Giftigk. vor u. nach Ligatur der Pfortader 26. 465; Beziehung zur Bleivergift. 27. 421; Wirk.

auf Nervensystem 27. *421; antitoxische Wirk. der Schlangengalle 27. 421; Farbenänderung beim Erwärmen 27. 422; Einfl. auf die Fettspaltung u. Resorpt. 21. 215; 22. 38; 24. 37; 26. 433, 438; 27. 42, 54, 55; Einfl. auf Blutgerinnung 28. 153; Verdauung u. Gallenblasenexstirpation 23. 285; Einfl. auf die Pankreaswirk. 26. 393; 28. 355; Einfl. auf die Wirk. der Abführmittel 26. 441; Uebertritt in den Darm 27. 441; Rolle bei der Verdauung 27. 441; 28. 372; 29. *398; 30. 409; Abstammung des Cholesterins 28. 372; als Gegengift bei Vergift. u. Toxinen 28. *372; beim Haifisch 28. 391; Giftigk. bei Asphyxie 29. 398; Wirk. bei Infekt. 29. *399; Aussch. von Mikroorganismen 29. 427, 428; Phosphatide ders. 29. 429; Ableitung nach aussen 30. *440; pathol. Veränderung 30. *440; Kryoskopie 30. 440; Wirk. auf Wärmebild. 24. 462; Nachw. im Harn 22. 539; 24. 676; fäulniswidrige u. antibakterielle Eig. 28. 748; Bacteriologie 29. 879; Wirk. auf Mikroben 28. 748; 29. *399, 428, 886; 30. *440, 946, 1001, 1035; antitoxische Wirk. bei Wuth 28. 788; 29. 941; 30. 1002; bei Tetanus 28. 793; Myristinsäure in Rindergalle 22. 821.

Gallenblase, Fettresorpt. 21. 280; Resorpt. 30. 439; hydropische Gallenblasenflüssigk. 26. 878; kryoskop. Best. einer Gallenblasenflüssigk. 29. 821.

Gallenfarbstoffe, Bedeutung der Verdünnung bei der Harnprüfung 24. 304; 25. *236; 30. 332; in Harnsäuresedimenten 25. 251; Nachw. im Blute 21. 279; Nachw. von Biliverdin im Harn 28. 277; neue Reakt. 28. 310; Reakt. mit Diazobenzolsulfosäure 28. 313; Nachw. in Fäces 30. 430; Verh. im Harn bei Ict. neonatorum 28. 314; Reakt. mit p-Diazonitrobenzol 29. 327; Verh. bei der Gmelin'schen Reakt. mit Fäces 21. 276; im grünen Typhusstuhl 30. 396; Giftigk. 21. 286; Einfl. des Tuberculin auf die Bild. 22. 313; Einw. der Elektrolyse 22. 317; Einfl. org. Eisenverbindungen auf die Aussch. 24. 384; Nachw. in ikterischen Flüssig. 24. 385; Beziehung zu den Gallensäuren 25. 320; Veränderung bei der Fäulnis 26. 452; Wirk. des Lichtes auf die Oxydat. 27. 422; Einfl. der Wärme auf die Umwandl. 27. 422; Ursprung der gelben u. grünen biliprasinischen Gallenpigmente 27. 444; Nachw. mittelst Chromsäure 22. 521; Biliverdinsäure 27. 445; 28. 390; 29. 431; 30. 441; Reakt. mit Formol 27. 446; Gmelin'sche Reakt. bei denselben u. bei Lipochromen 28. 372; Unters. 29. *399; 30. *433; Bilicyanin 29. 429; modifizierte Gmelin'sche Reakt. 30. *441; in Cerebrospinalflüssigk. 30. 470; Nachw. u. Best. im Harn 21. 396; 22. 521, 539; 23. 598; 24. *634, 675, 676; 25. 542; 26. 446, 741; 28. 277, 310, 312; 29. 326, 328; 30. 334, *441; Veränderung von Methylenblau im ikterischen Harn 27. 742; abnorme bei Hämaphaein-Ikterus 29. 809, 810; s. a. Bilirubin, Biliverdin.

Gallengang, Wirk. der Einspritzung von Schwefelsäure 28. *366.

Gallengangunterbindung, Einfl. auf Stoffw. 22. 317; Leber u. Galle darnach 23. 330; 29. 424; Einfl. auf Glykogengeh. 26. *657; 28. 389; Harn darnach 27. 786; 29. 395; Blut darnach 29. 397; Aussch. der Gallensäuren 27. 786; Nahrungsresorpt. bei Gallengangverschluss 24. 588.

Gallensäuren, Arten derselben: Biliansäure, Darst. 28. 393, 396; 29. 431; Trinitroderivat 28. 396; Cholalsäure, Derivate 22. 319; 24. 389; 25. *51; 28. 395; spec. Drehung 25. 321; Oxyd. zu Phtalsäure 26. 471; Bild. von Ester 26. 471; Oxydat. 28. 393; 29. 431; Redukt. 28. 395; Darst. 28. 395; Trinitrobiliansäure 28. 396; antisept. Rolle der Cholate 29. 428; Bild. von Ciliansäure 29. 431; Cholansäure, Bild., Const. 28. 394; Choleinsäure, spec. Drehung 25. 321; Darst. aus gefaulter Galle 27. 447; Ciliansäure, Bild. aus Cholsäure 29. 431; Dehydrocholsäure, Darst. 28. 394; 29. 431; Desoxycholsäure, spec. Drehung 25. 321; aus gefaulter Galle 27. 447; Fellinsäure, in menschl. Galle 24. 389; Glykocholsäure, Darst. 30. 441; Lithofellinsäure, Eig., Derivate 25. 323; Scymnolschwefelsäure in Haifischgalle 28. 391; Taurocholsäure, Einfl. auf das Blut 26. 227; als Eiweiss fällendes Agens des Harns 25. 266.

Diverses: Reakt. beim Erhitzen mit Oxalsäure 29. 2; bei Nattern 24. *369; der menschl. Galle 24. 388; 28. *375; Reakt. 28. 277; Reakt. bei Ochsen u. Meerschweinchen 22. 314; 23. 328; 27. 447; der Rindergalle 23. 337; 28. *375; Verh. der Schweinegalle gegen neutrale Salze bei Gegenwart von taurochol- u. glykocholsaurem Natron 23. 338; Nachw. im Harn 22. 539; 23. 608; 24. 676; 28. 277; 30. 442; Aussch. im normal. u. pathol. Zustande 23. 608; 27. 785; Aussch. bei Gallengangunterb. 27. 786; Darst. krystallinischer 25. 320; Beziehung zu Gallenfarbstoffen 25. 321; Geh. in farbloser Galle 26. 452; gepaarte Schwefelsäuren in der Haifischgalle (Scymnolschwefelsäuren) 28. 391; Haycraft's Reakt. 30. 442; in Nebennieren 22. *351; 23. 377.

Gallensekretion, Physiol., Pathol. 21. *277; 22. *313; 23. *317, 318; 27. 420, 434; 29. 398, 422; 30. 450; tägl. Schwankungen 21. 277; Einfl. auf den Stoffw. 24. *496; 29. 422; 30. 611; cholagoge Subst. 21. *278; 26. *451; 27. *420, 434; 28. 370; Einfl. von Medikamenten 21. *278; 22. *312; 27. 434, 439; von per Klyisma eingeführtem Wasser 21. 278; bei Inanition 21. 282; 24. 368; Einfl. von Abführmitteln 22. *312; des Phlorhizins 27. 439; von Natronsalzen 22. 314; der Ureterenunterbind. 22. 315; experiment. Acholie 23. 330; Einfl. venöser Stauung 24. *368; nach NaCl-Injekt. 24. 368; im nüchternen Zustande u. bei verschied. Kost 24. 381, 382; 28. 370; 29. 397, 422; 30. 450; nach Eingabe von Harnstoff, Harnsäure 28. 370; 29. 397; Einfl. der Nerven 25. *311; der Mahlzeiten 26. 451; Beziehung zur Harnstoffaussch. 26. 462; Einfl. der Ernährungsklystiere 26. 467; nach Milzexstirpation 29. 423; nach Gallengangunterbindung 29. 424; Einfl. kalter u. warmer Bäder 29. 424; von Methylviolett 30. 440; von Na-Salicylat 30. 440, 609; Einfl. der Dichte der Blasengalle 30. 451; Wirk. der Massage 25. 365; nach Einführung von Galle in das Blut 21. 278.

Gallenstauung, Einfl. auf Blut 26. 226; auf das Leberglykogen 28. 389; s. a. Gallengangunterbindung.

Gallensteine, Härte 22. 529; in Budapester Leichen 24. 388; 25. 318; Varietäten der Bild. 25. 311; durch Mikroorganismen 25. 311; 26. *451; chem. Prozess d. Bild. 29. 429; Stearinsäure darin 26. 470; experimentelle 24. *644; 27. 421; Chemie ders. 28. 372; vom Eisbären 30. 453.

Gallensteinkrankheit, s. Cholelithiasis.

Gallussäure, Verh. im Org. 21. 58; 22. *58; 27. 365, 366; Trennung von Pyrogallol 27. 366.

Gangliom, Unters. des Inhaltes 22. 561.

Gans, Verdauung 21. 266; 22. *256; Züchtung 28. *564.

Gase, Diffusion 22. *65; 24. *70; Löslichk. in Wasser 21. *48; Dichte 24. *69; des Genfersees 25. *72; absolute Gasmessung 27. *91; Injekt. in die Gewebe 27. 555; 28. *465; 30. 596; extrapulmonale Absorpt. 30. 596; s. a. Atmosphäre, Blutgase etc.

Gastroenteritis, Fettleber dabei 28. 70; bei Säuglingen s. diese.

Gastroenterostomie, Magenfunkt. 24. *325; 26. *390, *668; 29. 737; 30. *383; Stoffw. 26. *657, 776; 28. 608; 29. 737; 30. *620; Versuche mit Pepton u. Eukasin 27. *583.

Geburt, Acidität u. Milchsäure im Harn 24. 690; Albuminurie 23. 544; 24. *690, 666; 25. *539; Geburtsaparese der Kühe, Glykosurie 26. 849; s. a. Wöchnerinnen.

Gefässerkrankungen, Ca-Aussch. 27. 585.

Gefäßwand, Permeabilität u. Lymphbild. 29. 202; Austausch zwischen Blut u. Gewebe 29. 150; Retentionsvermögen des Endothels 30. 135.

Geflügelpest, Schutzimpfung 23. *678; 25. 645.

Gefrierpunkterniedrigung, von Verb. der Eiweisskörper. 30. 1; Einfl. der Ueberschmelzung auf die von Zuckerlösung 28. *78; bei der Invertierung von Saccharose 30. 74; Messung an kleinen Flüssigkeitsmengen 30. *106; des

- Schweisses 30. 340; pathol. Flüssigk. 23. *554; 26. 871; chem.-physik. Zahlen 29. *821; s. a. Blut, Harn etc.
- Gehirn**, Nucleoalbumin daraus 22. 26; Arsengeh. 29. 186; Blutgase 25. 131; 26. 157; osmot. Blutdruck nach Bulbusverletzung 27. 178; Gewicht beim Säugling u. Lecithingeh. der Milch 30. 267; Protagon, Pyosin, Pyogenin, Cerebrin daraus 21. 300; 22. 342; 24. 419; 26. 515, 516; 29. 466, 470; 30. 478; Einfl. des NaCl auf die chem. Zus. 21. 301; N-Geh. 26. 514; Phrenosin 26. 515, 516; 29. 464; Entwicklung u. Körpergrösse 28. 400; Cerebrose, Neurostearinsäure, Sphingosin, Psychosin etc. 29. 464; Leukomatine des Ochsenhirns 29. 465; Darst. von Lecithin u. Myelinsubst. 29. 466; Nucleoproteid daraus 30. 465; Zers. durch Hefe 30. 465; Richtigstellung von Thudichum 30. *466; Vergrösserung bei recenten Thieren 30. *466; Wirk. der Injekt. von Extrakten 30. 466, 467; Permeabilität der Meningen für Jodkalium 30. 370; Cerebron daraus 30. 478; Gifte darin nach Thyreoidectomie 24. 432; Fixirung gelöster Subst. 25. *348; Stoffw. nach Abtragung der Hemisphären 26. 721; Pb darin bei Vergift. 23. 556; Meningocele 30. 877; antitoxische Kraft der Arachnoidalflüssigk. 27. 866; s. a. Hypophysis.
- Geistesarbeit, Gehirnthätigkeit**, Phosphorsäureaussch. 21. *330; 24. *496; N-Aussch. 24. *496; Alkaloide (Cadaverin) im Harn 28. 705.
- Geisteskranke**, Phosphoraussch. 27. 362; Alloxurkorp.-Aussch. 28. 498; Methylenblauprobe 30. 321; Giftigk. des Schweisses 30. 340; Verdauung 21. 208; 22. 302; 23. 301; 26. 420; Stoffw. bei abstinirenden 27. 572; Speichel 25. 269; Giftigk. des Magensaftes 26. 391; alimentäre Glykosurie 26. 667, *816; 27. 732; 28. *673; *674; Stoffw. bei Psychosen 27. *582; Acetonurie 22. 519; 26. 818; Harnsäureaussch. bei Depressionsformen 23. 552; Indikanurie 23. 597; Ptomaine im Harn 24. 636, 679; 28. 706; hyaline Cylinder im Harn 24. 671; Giftigk. des Harns 23. 601; 24. 636, 680; 26. 421, 626; 27. 744, 745; 28. 682; 29. 850; 30. 875; Peptonurie 26. 819; Lävulose im Harn bei Melancholie 28. 673; Autointoxication 28. *686.
- Gelatine** s. Leim.
- Gelbes Fieber**, Bac. icteroides dabei 27. 879; Serumtherapie u. Immunisirung 28. *789; Serodiagnose 29. *940.
- Gelenkrheumatismus**, Bacteriologie 30. 952; Wirk. von Seruminjekt. 26. *948.
- Gemüse**, Verdaulichk. 29. *594; s. a. Nahrungsmittel.
- Gentianose**, Hydrolyse durch Fermente 28. *81.
- Gentianwurzel**, Pektin 28. *82; Kohlehydrate 28. 81, *82; 30. *69; Glukosid 30. *91.
- Gentiopikrin**, aus Enzyanwurzel 30. *91.
- Gentiansäure**, Verh. im Org. 26. 377.
- Geotropismus** niederer Thiere 23. *392.
- Geranial**, Verh. im Org. 30. 118.
- Gerbssäure**, Verh. im Org. 21. 58; 22. *58; 27. *81, *82, 106, 365, 366; 28. 99; 29. 309; Giftwirk. 26. 78; Best. im Wein 26. *78; Kaffeegerbsäure 27. *82; Verh. von Tannigen u. Tannalbin 27. 106; Trennung von Pyrogallol 27. 366; Einfl. auf Diurese u. Aussch. von Xanthinkorp. 29. 309; Aussch. durch den Magen nach Einfuhr ins Rectum 23. 294; Einfl. auf Harnsäureaussch. 30. 614, 615; Vergift. durch Tannin u. Permanganat 25. 547.
- Gerontin**, physiol. Wirk. 21. 57.
- Gerste**, Eiweisskorp. 25. 14; Zus. 27. *618, 623; 30. 650; Kohlehydrate 23. *48; 27. 709; 28. *82, 525, 526; zellwandlösendes Enzym 25. 469; 27. *804; 28. 545; Körnergewicht u. N-Geh. 29. 636.
- Geruch**, in der Fettkörperreihe 23. *65; Veilchenaroma 23. *69; der Alkylsulfide 24. *61; Best. der Riechstoffe in der Luft 26. *87; bei Alkoholen 22. *332; bei Epilepsie 22. *332; 29. *442; Riechbark. von Chloroform, Bromoform etc. 23. *357; periodische Form der Riechbark. in der Fettreihe 23. 357; Olfactometrie 21. 297; 22. *332; 23. *357; 29. *442; 30. *464; wahr-

- nehmbare Minima 22. *382; Physiol. 21. *297; 29. *442; Riechkraft von Lösungen 29. *464; toxische Beeinflussung 30. 464; Ermüdung 30. *464.
- Geschlechtsfunktionen**, Einfl. des Belegens auf Stoffw. beim Pferde 21. 188; 28. 664; auf die Arzneimittelresorpt. 26. *386; auf die Respiration 29. 557; s. a. Castration, Menstruation.
- Geschmack**, Physiol. 22. 347; Wirk. von Lösungen 28. *401; Messung 30. *465; Beeinflussung durch chem. Agentien 30. 465; Beziehung zur chem. Constitution 29. 769, 770; Const. der süß- u. bitterschmeckenden Subst. 28. *102.
- Getreide**, Proteide 27. *5; 28. 8; s. a. Weizen, Roggen etc.; alkohollösl. Proteide 27. 6; Lävulosin daraus 21. 41; Cellulose 26. *64; Kohlehydrate des Strohs 27. *61; Verdaulichk. 23. 531; bei Hühnern 26. 711.
- Gewebe**, Lokalisation von P 22. *64; 24. 103; Reduktionsprozess in dens. 21. 380; 23. 99; 24. 454; 27. 525; 30. 438, 569; Färbung mit Anilinfarbst. 29. *103; saccharifizierendes Vermögen beim Diab. 25. 158; Harnstoffbest. 25. 178; Flüssigkeitsaustausch mit Blut 26. 175; Flüssigkeitsresorpt. aus den Interstitien 26. 177; Papainverdauung zur Abscheidung von Fermenten 28. 188; Aetzwirk. auf lebendes u. todes 22. *245; Wirk. der Enzyme auf lebendes 23. *262; 24. 320; Reduktionsvermögen für Permanganat 30. 433; S-Geh. 23. 885; Wirk. galvan. Stromes 25. *352; Krystalle darin durch Elektrolyse 25. 352; Durchlässigk. für Röntgenstrahlen 26. 529; direkte Fe-Reakt. 26. 563; Widerstandsfähigk. lebender G. 27. *474; reticulirtes 22. 14; 29. 482; Quellungs Vorgang 27. *570; Veränderung injicirter Gase 27. 555; 28. *465; 30. 596; Wärmeleitungsvermögen 28. *469; 29. *541; Leben nach dem Tode 30. 568; Oxydationsfermente 22. 386; 24. 728; 27. 796, 797, 838; peptonisirende Wirk. steriler 24. 727; s. a. Organe.
- Gewebssafftherapie** 24. *421; 25. *352, *358; 26. *525; 27. 471, *472; 29. *478, 479; 30. *491; Jod in Organopräparaten 27. *471; Lungensaft 27. 472; bei Osteomalacie 27. 494; aus embryonalen Blutbildungsorganen hergestelltes Präparat 28. *417; Wirk. der Organextrakte auf das Herz 28. *417; innere Sekretion der Tonsillen 29. 479; bei Leukämie 24. 589; s. a. Thyreoidea, Spermin etc.
- Gicht, harnsaure Diathese**, Blutalkalescenz 28. 164; 200, 575; Harnsäuregeh. des Blutes 28. 200; Hypothermie 30. 563; Wirk. von Spermin 24. *497; Stoffw., Harnsäure- u. Alloxurkörperaussch. 21. 450; 24. 587; 26. 664, *665, 717, 752, 755 ff., 763, 764; 28. 574; 29. 584, 724; 30. *616, 618; S-Aussch. 28. *501; Wirk. von Eukasin 26. 664; perinucleäre Basophilie u. Alloxurkörper-Aussch. 26. 756; Harnsäure-Aussch. im akuten Anfall 26. 757, 760; 28. 576; 29. 584, 724; Theorie, Beziehung zur Alloxurkörper-Aussch. 26. 758, 763, 765; 27. *578; 28. 492; Alloxurkörper-Aussch. bei Bleigicht 26. 761, 763; Einfl. des Calciumcarbonats auf die Harnsäureaussch. 27. 657; Verwendung von Kalkbrot 27. 698; Pfeiffer's Probe 21. 403; Wirk. alkalischer Säuerlinge 28. 490; Wirk. von kohlen. u. salicyls. Natron 28. 491; 30. 764; Lösung der Uratkügelchen, Einfl. der Temperat. 28. 491; Harnsäure im Blute 28. 200, 575; Gichtknoten 21. 452; 29. 583; 30. 617; Wirk. von harns. Natron in Bauch- u. Gelenkhöhle beim Kaninchen 30. *616, 763; Harnsäureablagerungen bei Vögeln 27. *789; 30. 617, 618; Vogelgicht 21. 403; 30. 618; Gichtmittel 24. *632; 26. 860; 30. *616; Urotropin 25. 541; 29. 583; 30. 616, *617; Urosin 29. 725; Chinasaure 29. 725; Sidalon 30. 615, 616, *617; Chinotropin 30. 616; Ureidin 30. 764; 24. 633, 672, 673; Lysidin 24. 633; 25. 541; 26. *820, 860; 30. 764; Lycetal 24. *634; Theoretisches, Diagnose, Behandlung etc. 21. 450; 451; 23. *557; 24. *632; 25. *541, 574; 26. *820, *821; 27. 683, *739, 777; 28. 490; 29. *582; Piperazin 21. *404; 22. 492, 531; 23. *557, 582; 24. 633; 25. 541; 26. *820, 860; 30. 764; Ausfallen harns. Verb. in- u. ausserhalb des Körper. 25. *540, 541; 27. 778; Diagnose u. Therapie der Uratdiathese 25. 574; 26. *820; Bedeutung der Harnsäure im Blute 26. *821; Entstehung der Uratablagerungen 27. *789,

- 777; Piperidin als Harnsäure lösendes Mittel 28. 677; 30. 120; Erzeugung durch Gifte 28. 678; harns. Diathese u. Leukämie 28. *678.
- Gifte**, Nachw. von Metallgiften in Leichen 24. *67; Antagonismus zwischen Cyankalium u. Permanganat 24. 78; Spektroskopie 25. *70; Pfeilgifte 24. *643; 26. *80; 28. 104; 29. 105; 30. *97; Giftigk. von Ortho- u. Paraverb. 26. 98; forensisch-chem. Nachw. 27. *89; Nachw. von Ammoniak u. Salzen in Vergiftungsfällen 27. *89; Donkin aus Dieffenbachia 28. 105; Laurotetanin aus Tetranthera 28. 105; Diffusion in der Leiche 24. *641; 28. 137; Nachw. im Blute 21. *69; methämoglobinbildende 21. 74; Einfl. der Salzinjekt. auf die Aussch. 26. 121; Verschwinden aus dem Blute 28. 162; Schutzwirk. der Darmschleimhaut 25. 280; Analogie mit der Wirk. hoher Temperat. 29. 504; Einfl. der Asphyxie auf die Giftwirk. bei Tauben 30. 591; vergl. Giftwirk. bei Algen u. Infusorien 26. 800; Blutgifte 23. *557; Einfl. der Temperat. auf die Wirk. 25. 592; Resorpt. an abgekühlten Körpertheilen 25. 593; des Org. 26. *829; Vertheilung im Org. 28. *684; in Oedemflüssigk. 30. 877; normaler u. pathol. Gewebe 30. 878; Gewöhnung 30. 879; Rolle der Organe gegen dies. 30. *879; Einfl. des Hungerns auf die Giftwirk. 23. *430; Toxikologie u. Pharmakol. 25. *546; Vergiftungen 27. *750; Giftwirk. verschiedener Körp. bei Bacterien 21. 471; Antagonismus 22. 581; Wirk. mineral. auf Milchsäuregährung 24. 740; s. a. Vergiftungen, Entgiftung.
- Bei niederen Thieren**: Fischgifte, s. Fische; Spelerpes 30. *532; Hautdrüsen vom Amphibien 22. *366; der Biene 27. 520; Kröte 23. 394; 24. 452; gift. Drüsen bei Nattern 24. 451; Giftthiere 24. *441; gift. Blut bei Schlangen 24. 442, 451; 25. 389, 390; Giftdrüse bei Myriopoden 25. *390; Femoraldrüse von Ornithorhynchus 25. 407; Giftigk. von Ascarus 26. *568; Pfeilgift aus Diamphidia (Käferlarve) 27. 508; von Heloderma (Eidechse) 27. 519; Samandarin 27. *507; 28. 444; 29. 531; flüchtiges bei Julus (Chinon) 30. 531; der Scolopendren 30. *532; Giftdrüsen vom Erdsalamander 30. *532; s. a. Aal, Schlangengift.
- Giftwirkungen**, natürl. System ders. 23. 614; Best. der Giftigk. 23. *67; stereoisomerer Körp. 23. *67; Verhält. zu physikal. Eig. 23. 95.
- Glaskörper**, Eiweissstoffe 22. 352; 23. *378; 24. 425; Harnstoff darin 24. 424; Paramilchsäure darin 24. 425; Zucker darin 24. 425; Ueberg. eingeführter Gifte 24. 427.
- Glaubersalz**, Wirk. auf Magenfunkt. 28. 347; s. a. Mineralwässer.
- Gladin**, aus Weizen 23. 25; 24. 19; quant. Best. der Hexonbasen daraus 30. 17.
- Gliscrobacterium**, Schleimsbst. 21. 475.
- Globin**, Darst., Zus., Eig. 28. 39; N-Vertheilung im Molekül 30. 16.
- Globon**, Nährwerth 29. 592, *593; 30. *626.
- Globulin**, historische Uebersicht der Arbeiten 22. 10; aus Fibrin durch Papayaverdauung 22. 19; Einfl. der Säuren auf die Löslichk. in Salzlösungen 27. 6; krystallisirtes des Hühnereies 28. 37; Coagulation des Globulins des Eiers 30. 14; als Alkalieiwissverb. 30. 34; Colostrumglobulin 28. 231; Neuroglobuline 23. 374; der Krystalllinse 22. 356; respirator. bei niedern Thieren 22. 378, 379; mit Eig. der Oxydasen bei Säugethieren 27. 839; s. a. Eiweisskörper.
- Globulinoxydase** 28. 728, 760.
- Globulinurie** s. Albuminurie.
- Glukase**, des Blutserums 24. 732; der Hefe 24. 734, 735.
- Glukonsäure**, aus Glykogen durch Brom 30. 447.
- Glukoside**, der Alkohole 23. *48; Const. 23. *48; synthetische 24. *45; Methylglukosid 24. *45; Merkaptoale 24. 45; Methylenglukose 29. *76; Erysimin aus Erysimum aureum 30. 71; Darst., Charakteristik 25. *70; Corchorin aus Corchorus 25. 71; caffein- u. theobrominhaltige in Pflanzen 28. *93; der Enzianwurzel 30. 91; globulicide Wirk. 30. 131, 132; Einfl. der Configuration

- auf die Wirk. der Enzyme 24. 730; des Salicylsäuremethylesters in *Monotropas* 26. 881; Spaltung durch Schimmelpilze 30. 935; in *Spirowurzeln* 30. 735; s. a. Pflanzenphysiologie.
- Glutamin**, in Pflanzen 24. 62; 26. 680; 27. 616, 706; im Rübensafte 26. 93; Menge aus Eiweiss nach Art des Abbaues 29. 765.
- Glutaminsäure**, aus Casein durch Salzsäure 27. 3; 28. *3; 29. 27; bei der Eiweisspaltung durch Schwefelsäure 29. 28; aus Hämoglobin 29. 29; im Rübensafte 26. 93; Benzoylverb. 30. 115.
- Glutarsäure**, Verh. im Org. 26. 74.
- Gluten**, Spalt. durch Baryt 26. 12.
- Glutencasein**, quant. Best. der Hexonbasen 30. 17; Lysin daraus 30. 21.
- Glutenfibrin**, quant. Best. der Hexonbasen 30. 17.
- Glutenin**, aus Weizen 23. 25; 24. 20; 25. 13.
- Glutinpepton** s. Leimpepton.
- Glutoidkapseln**, Versuche damit 28. *328; 29. *351; 30. 393.
- Glutolin**, Albuminoid des Blutserums 27. 31; 28. 40.
- Glycerin**, Best. 22. *58; 26. 73; 27. 78, 79, 80; Synth. 27. 80; Verwerthung im Org. 29. 574; Vergift. damit 22. 531; 26. *830; bei Nephrolithiasis 22. 530; Butters. daraus durch *Bacillus* 26. 893; Einw. der Sorbosebacterie 28. 784.
- Glycerinsäure**, optisch aktive 21. *455.
- Glycerophosphate**, Unters., Best. 28. *98; therapeut. Wirk. 26. *571; 30. 87; im Harn, Verh. im Org. 24. 283; im Blut 24. 283; Assimilirbar. 26. 662.
- Glycerose**, Bild. aus Glycerin durch Sorboseact. 28. 734.
- Glycinin**, Proteid der Sojabohne 28. 44.
- Glykokochoisäure** s. Gallensäuren.
- Glykocyamidin** u. **Propylglykocycin** im Harn 22. 545, 546.
- Glykogen**, Einfl. einiger Eiweisskörp. auf die Lösung 24. 398; 25. 312; Einw. von Nucleoprotein 29. 139; als Quelle der Glykuronsäurebild. bei Carenz 21. 286; der Hefe s. diese; Wärmewerth 24. 399; stickstoffhaltige Körp. bei dessen Abscheidung 22. 44; Isomaltose durch Speichel u. Pankreas 23. 49; 24. 57; Fällung durch Neutralsalze 27. 65; Säureabbau 24. 49; Einw. von Diastase 24. 57; spec. Drehung 23. 339; physiol. Abbau 25. *53; 26. 64; Verh. bei subcutaner Injekt. 27. 67; erste Hydrolysirungsprodukte (Dextrine etc.) 28. 89; lösl. Glykogen 28. 90; Einfl. des Zuckerstiches auf den Geh. 25. 154; Nachw., Darst., Best. 22. 321; 23. 340 ff.; 25. *313, 326; 26. 461; 27. 430; 28. *370; 29. 412, 415, 416, 418; 30. 435, 436, 446; Geh. in Kaninchenleber 25. 312; Lebergewichte u. Glykogengeh. 25. *313; Vork. in Tumoren 25. 313, 551; 27. 753; 29. *823; 30. 883; Einw. von Leberferment 25. 323; Umwandl. in der Leber s. Zuckerbildung; Geh. bei Hg-Vergift. 26. *450; Verh. bei experiment. Infektionen 26. 460; Verwerthung in der überlebenden Leber 27. 418; Einfl. der Salzwasserinjekt. auf die Zerstörung 27. 430; 28. 410; bei P-Vergift. 30. 437; Einfl. von Caffeinpräparaten 28. 387; der Gallenstauung 28. 389; Kohlehydrat neben Glykogen 23. 50; 28. 389; glykolyt. Wirk. des Blutes in der Leber nach dem Tode 29. 410; im Frosch bei verschiedenen Jahreszeiten 29. 420; Zunahme des Gehaltes bei Inanition 29. 413; bactericide Wirk. 30. 436; in der Schwangerschaft 30. 437; in forensischer Beziehung 30. 438; Oxydat. mit Brom 30. 447; bei Infektionskrankh. 30. 449; Vorlesungsexperiment, um den Geh. der Organe zu zeigen 25. 330; beim winterschlafenden Murmelthier 25. 399; Geh. bei O-Mangel u. CO-Vergift. 24. 464; Wirk. von Curare, Antipyrin u. Methylviolett auf Glykogenese in der Leber 27. 560; Geh. beim Kaninchen zu verschied. Jahreszeiten 25. 326; 26. *450; in einem Sarkom der Aderhaut 28. *633; in Strumen 29. *823; Verh. der Hefe gegen dass. 24. 735; angebl. diast. Wirk. von Eiweisskörp. 25. 597; s. a. Leber, Zuckerbild.
- Glykogenbildung**, Einfl. der Narcotica 21. 287; der Diuretica 28. 387; Rückenmarksdurchschneidung 21. 288; der Antipyretica 21. 288; verschied. Zucker.

- arten u. Kohlehydrate 22. 42, 322; 23. 345, 348; 24. 371; 25. 324; 30. *439, 449, 703, 704; Einfl. der Pentosen 23. 345; 24. 398; des Leucins 29. 409; des Chloroforms 24. 370; des Nervensystems 24. 391, 392, 393, 394; bei Neugeborenen; Verhältniss zwischen Glykose u. Glykogen beim Fötus u. der Mutter 24. 395; aus Fett 26. 53; 28. *509; 29. 574, 575; 30. 439, 702; bei Störung des Wärmehaushaltes 25. 312; 30. 438; bei Sublimatvergift. 25. 312; beim Kaninchen u. Frosch in verschied. Jahreszeiten 25. 326; 26. *450; 29. 420; Einfl. darmreizender Mittel 26. 450; mikroskop. Beobachtungen 27. *418; aus Inulin 30. *439; aus Fett beim Seidenwurm 25. 402; Neubild. beim hungernden Org. 23. 506; im Fieber u. bei Gallengangunterbind. 26. *657; aus Eiweiss 30. 700; aus künstl. Hexosen 30. 704; Einfl. die Zuckeraussch. herabsetzender Mittel 28. 694.
- Glykokoll**, aus Gelatine 24. 27, 29; Best. als Hippursäure 24. 27, 28; Nachw. unter den Eiweissspaltungsprodukten 29. 29; aus Conchiolin 29. 6; colloides Produkt daraus durch Glycerin 30. 5; im Zuckerrohr 27. 75; 28. 533; Oxyd. mit Permanganat 30. 82; als intermediäres Stoffw.-Produkt, Hippursäurebild. 28. 576.
- Glykolsäure**, Verh. im Org. 26. 95; im Zuckerrohr 29. 771.
- Glykolyse** im Blute s. Blutzucker.
- Glykoproteid**, des Blutserums 27. 32; 28. 40; der Eiweissdrüse des Frosches 30. 76; Glykosurie nach Einführung dess. 30. 21.
- Glykosamin** aus Ovimucoid 27. 32; aus Mucin 26. 6; 28. 17; aus Albumin 28. 18; 30. 32; aus Pseudomucin 30. 9; Benzoësäureester 21. *34; kryst. Ammoniakderivate der Zuckerarten 24. *46; Oxydationsprodukte 24. 46; aus Pilzcellulose 24. 56; 25. 62; Chlorhydrat dess. 27. *62; Unters. über Chitosamin, Darst. krystall. 27. 70; 28. 83; 30. *68; Derivat 29. 74; Verh. im Org. 29. 89, 90; Galaktosamin aus dem Glykoproteid der Eiweissdrüse des Frosches 30. 76; aus dem Sorboseact. 29. 872.
- Glykosurie**, bei Leberverödung 24. 390; nach Einführung künstl. Hexosen 30. 704; durch Chloralamid 24. 645; bei Lues 24. 646; durch Injekt. von Fäces Diabetischer 25. 534; bei Hg-Vergift. 25. *534; nervösen Ursprungs 25. 534; bei Graviden 25. 537; diagnost. Bedeutung 25. 537; bei Bleikolik 25. 537; bei incarcerirter Hernie 26. 816; bei Fiebernden 26. 816, 28. 698; 27. *732; Wirk. der Leberextrakte auf die durch Glykoseinjekt. erzeugte Gl. 26. 844, 845; Zucker im Harn bei an Geburtsparese leidenden Kühen 26. 849; Einfl. der Nahrung auf Kohlenoxyddiab. 27. *727; 28. 696, 697; bei Neurosen 27. 732; bei Intoxicationen 27. 732; Werth für die Diagnose einer Leberinsuffizienz 27. 733; nach Biergenuss 27. 767; bei Gallensteinkrankh. 28. 666, 667; 29. *803; nach Injekt. von Magensaft in die Pfortader 28. 670; nach Einführung von Nucleoproteid u. Guanylsäure 30. 21; durch harntreibende Mittel (Coffein) 28. 387; nach Leberexstirpation u. Einführung verschied. Zucker 29. 408; nach Einathmung von Aceton 30. 897; nach Schilddrüsenbehandlung 27. 465; 28. 413; durch Oxalursäure 21. 443; Blutzucker bei alimentärer 29. *153; experiment. 22. 521; spontane u. diabetische, Kohlehydratstoffw. bei Fiebernden u. Potatoren 30. 898; bei Vaganten 30. 899.
- Alimentäre Glykosurie** bei: Infektionskrankh. 26. *656; 30. *864; Fieber 28. 698; Geisteskranken 26. 667, *816; 27. 732; bei CS₂-Vergift. 26. 829; Unters., Verh. verschied. Zuckerarten, bei verschied. Krankh. etc. 21. 392, 405; 22. *483, 485, 506, 508, 511; 23. 562; 24. 626, 646; 25. 536, 537, 559; 26. *813, *814; 27. 732; 28. 667, 693; 29. 802, 803, *804; 30. *862, 863; bei Degeneration des Plexus solaris 22. 485; nach Veratrinvergift. 22. 485; bei Säuglingen u. Kindern 22. 506, 508; bei Morb. Basedowii 22. 511; bei Wöchnerinnen s. diese; nach Unterb. des Duct. thoracicus 28. 671; bei P-Vergift. 28. 671; in der Schwangerschaft 28. 672; 29. *802, 830; alimentäre Saccharosurie 28. 673; aliment. bei Leberkrankh. 28. *673; bei Neuropsychosen 28. *673; bei Erkrankungen des Centralnervensystems 28. *674; Wirk. die

- Zuckeraussch. herabsetzender Mittel bei Diuretinglykosurie 28. 694; durch CO 22. 485; 26. 815, 849; 27. *727; 28. 696, 697; alimentäre bei Hirnstich 28. 699; physiol. 29. 802; nach Copaivagebrauch 29. 802; aliment. u. Pankreas-affect. 29. 802; Diptherie 29. *803; Herzkrankh. 29. *803; Einfl. der Leber 30. 863; bei infekt. Icterus 29. 803; Blennorrhagie 29. 803; Akromegalie 29. *804; Atropinvergift. 29. *804; Farbenveränderung des Pfortaderblutes 30. 859; bei Traumen 30. 862; bei Rachitis 30. 863; bei Morphinvergift. 30. *864; Beziehung zur Niere 30. 889; nach Diuretin 28. 694; 30. 890; s. a. Diab. mell.
- Glykosurinsäure**, in einem diab. Harn 22. 489.
- Glykuronsäure**, Synth., Bild. der gepaarten im Org. 21. 36; Furfurol daraus 21. 35; 22. 43; 25. 48; 26. *61; Best. durch Furfuroldestillation 24. 47; Verb. mit p-Bromphenylhydrazin 29. 87; 30. 72; Phenylhydrazinverb. 29. 87; Trennung von Zuckerarten 30. 72; Thymolglykurons. 22. 78; nach Eingabe von aromat. Oxyketonen 24. 93; nach Guajakol 26. 100; nach Oxychinolin 29. 182; nach Thymotinpiperitid 30. 117; nach Sabinol, Thujon, Citral, Geranial, Citronellal, Linalool 30. 118; nach Carbostyryl u. Kynurin 30. 121; Antipyrin 30. 121; Indoxylglykurons. im Harn 25. 234; Aussch. u. Nachw. im Harn 29. 817; 30. 353; Bedeutung für die Phenylhydrazinprobe 30. 831; Nachw. mittelst p-Bromphenylhydrazin 30. 353; Bild. bei Carenz 21. 286; Bild. bei Leberverödung 24. 390.
- Gold**, pharmak. Verh. 22. *63.
- Gonococcen**, Cultur u. Gift 27. 865; 28. *775; Toxine 27. 893; 29. 940; 30. *1000.
- Greise**, Fettassimilation 23. 47; Harn bei dens. 26. 859; Eiweissnorm 22. *413; Stoffw. 24. 536; 29. 733; 30. 711; Arbeit des senilen Herzens; Gefrierpunkt des Harns 30. 711.
- Guajakharz**, Bestandth. 28. *102; s. a. Enzyme.
- Guajakol**, physiol. Wirk. 24. 63; Resorpt. u. Aussch. 23. 293; 24. *64; 26. 98; 27. 81; 30. *88; Derivate 25. *69; Guajacetin 26. *77; Wirk. bei Tuberculose 21. *463; 22. *501; Peptonurie nach Gebrauch 23. 578; Vergift. 24. 643; antisept. u. desinfic. Wirk. 21. 462; Wirk. bei Pinselung auf die Haut 23. *409; 25. 347, 348, 359.
- Guajakolcarbonat**, Resorpt. u. Aussch. 26. 98.
- Guajakolphosphat**, Wirk. 27. *81.
- Guanidin**, Wirk. von Bacterien u. Schimmelpilzen 21. 43; Unters. 21. *43; Einw. auf Acetessigester 21. 44; Nachw. mit Nessler's Reagens 22. 55; thermochem. Studien, Nitroguanidin 22. *56; Aminoguanidin 22. *56; Verb. des Aminoguanidins mit Zuckerarten 23. *48; 24. 46; 25. *47; Wirk. zweier Derivate 22. *56; in Wickenkeimen 22. 68; 25. 522; Derivate zweibasischer Säuren 23. *63; Nitrosoguanidin 23. *64; Verh. von Amino- u. Benzalaminoguanidin 25. *64; im Rübensafte 26. 93.
- Guanin**, aus der Guanylsäure des Pankreas 28. 15; aus Lachsmilchnucleinsäure 29. 21; aus Hefenucleinsäure 30. 3; aus Pankreasnucleoproteid 30. 8; aus Nucleoproteid der Milchdrüse 30. 29; Darst. aus Guano 23. 85; 29. 125; Salze 23. 86; Best. 23. 86; krystallisirtes 27. 92; 29. 125; Const. 27. 93; Synth. 27. 95; Epiguanin 28. 127; Synth. aus Cyanacetylarnstoff 30. 112; in der Haut von Alburnus 25. 396; bei Aplysia 30. 530; im Zuckerrohr 29. 626.
- Guanylsäure**, aus Pankreas 28. 14; Zus., Silbersalz, Spaltung, physiol. Wirk. 30. 21.
- Gulonsäure**, Umw. in Xylose u. Galaktose 30. *69.
- Gummi thierisches**, aus Schleim, Verh. Spaltung 26. 9, 10; aus versch. Eiweisskörp. 26. 11; mögliche Identität mit Albumin 28. 24; in fadenziehendem Harn 22. 47; N-haltiges aus Submaxillardrüsen 27. 69; im Blute 22. 143.
- Gymnospermen**, Mannocellulose 29. 81.

H.

- Haarbedeckung**, Einfl. auf Respirat. 22. 399; auf Stoffw. u. Wärmebild. 24. 488.
- Haare**, S-Geh. 25. 35; 26. 33; Melaninsäure aus Pferdehaar 29. 49; Farbstoff der Negerhaare 26. 529; Jodgeh. nach Jodbehandlg. 26. 536; 27. 500; Ablagerung von As 28. 422; Kieselsäuregeh. 30. 512.
- Hämaphacin**, im Blute bei acholischem Ikterus 29. 809, 810.
- Hämatin u. Hämin**, vegetabil. (Aspergillin) 21. *64; Darst. u. chem. Zus. 23. 112; 24. 117; 25. 127; 26. 144, 146; 27. 144, 145, 147; 30. *126; Oxyhämatin, reducirtes Hämatin u. Hämochromogen 23. 131; Wirk. von CO 23. 132; Darst. von chlor- u. bromwasserstoffs. 24. 117; 25. 127; Maximaltemp. für Krystallisation 24. 118; Grösse der Krystalle u. Alter des Blutes 24. 118; Kohlenoxydhämatin 26. *111; biolog. Beziehung zwischen Blut u. Blattfarbstoff 26. 147; 27. *120; Darst. von — Krystallen 27. 121; Ameisensäure bei der Häminprobe 27. 121; Einw. von Alkohol u. Basen 28. 144; Mikrochemie 29. *188; bei versch. Thierspecies 29. 161; Bild. u. Spektrum des neutralen 29. 162; 30. 164, 165; zersetzende Wirk. des Wassers 30. 125; Aether des Hämins 30. 159; Oxydation der Hämine versch. Darst. 30. 162; durch Pepsinsalzsäure aus Oxyhämoglobin 30. 163; Oxydations- u. Spaltungsprodukte 26. 145; 29. 163; 30. 163; Cyanhämatin 23. 620.
- Hämatinsäure** 26. 144; 29. 164; Const. 30. 162.
- Hämatoporphyrin**, chem. Zus. 23. 112; 30. 161; Aether 30. 161; Oxydationsprodukte 27. 147; 29. 165; im normalen Harn 25. 249; Urospektrin oder normal. Urohämatoporphyrin 26. 830; Best. u. Nachw. im Harn 21. 426; 24. 673; 27. 740, 781, 782; 29. 823, 840, 842; Darst. aus Harn, Eig. 21. 423; Abstammung im Körp. 29. 841.
- Hämatoporphyrinurie**, Unters., Casuistik 21. 423, 426; 22. *493, 532, 533, 534; 23. 590, 591, 592; 24. 634; 25. 575; 26. 821, 862; 27. 740, 782; 29. 840, 841; bei Sulfonalvergift. 21. 429; 22. *493, 534, 535; 23. 547; 26. *821; 27. *740; 30. 907; nach Trional 24. 634; Urohämatoporphyrin bei Pb-Vergift. 28. 678; bei *Hydroa aestivale* 28. 680.
- Hämaturie**, periodische 23. *547; Casuistik 24. *634; 25. *540; Heller'sche Probe 28. 680.
- Hämochromatose**, Unters. 25. *109, 328; des Darms 30. 918; allgemeine 30. 918.
- Hämochromogen**, Darst. 22. 100; 23. 126; 27. 150; 28. 168; Beziehg. zu Hämatin 23. 131; Einw. von CO 23. 132; H-Spektrum zum Nachw. von CO 23. 132; durch Pepsinsalzsäure aus Hämoglobin 30. 163.
- Hämocyanin**, Unters., Darst., Verh. 22. 369, 374; respirat. Werth 22. 376, 377; im Blute von *Helix* 30. 527, 528, 552; Cu im Blute u. respirat. Capacität des Hämocyanins 30. 552; Oxyhämocyanin 29. 525.
- Hämodiastase** s. Blutzucker.
- Hämogallol**, Wirk. 23. *76.
- Hämoglobin**, Eiweisskörp. (Globin) dess. 28. 39; Molekulargewicht 29. 18; Spaltungsprodukte durch HCl 29. 29; Glykokoll daraus 29. 30; Darst. 25. 108; 23. 111, 126; 27. 120; 29. 30, *158; Histon desselben 29. 40; N-Vertheilung im Molekül 30. 16; Nachw. mittelst Methylenblau 21. 72; Beziehg. zum Hautpigment 21. *63; Wechselbeziehung zum Protoplasma 21. *64; Verb. mit O 21. *64; 30. 178; Unters. 24. *106; Spektroskopie 26. 108; 27. 122; 28. *142, *143; 30. 126; Vermehrung der Energie der Redukt. in der Höhe 21. *65; Kohlenoxydhämoglobin 24. 107; Einw. von Chinon 22. 77; Zers. von totem Blut durch destill. Wasser 25. 108; Verh. im Verdauungskanal 25. 109; Verb. mit Schwermetallen 25. 128; spektrosk. Blutuntersuchung 27. *122; Homogenität 21. 72; Einw. von Leberzellen 21. 73, 281; von Milzzellen 21. 73; Bild. aus Hämatin u. Albuminstoff 22. 99; 23. 111, 112; Resistenz im Hunger 22. 102; 24. 120; Aktivität im lebenden Gewebe 23. *111; Spektroskopie nach schäd. Gasen 23. *118; 24. 107, 124;

Oxyhämoglobin in Galle 21. 284; Sauerstoffgeh. der Oxyhämoglobinkrystalle 21. 76; 24. 121; Einw. von Zink u. Zinksalzen 23. 133; 29. 154; P-Geh. bei Gänsen u. Pferden 23. 135; Spektroskopie an lebenden und toten Geweben 24. 124; Einfl. von Säuren 25. *108; Einwirk. von Acetylen 26. 110; Wirk. von Nitrohydroxylamin 26. 110; 27. 117; 29. 172; Einw. der Nitrite u. verwandter Subst. 26. 110; 27. 154; Einw. von CS₂ 26. 151; Synth. der Hämoglobine 27. 120; Färbung bei Cyankaliumvergift. 27. *123; Einfl. von Formaldehyd, Hydrazin 27. 123; Wirk. von Formaldehyd u. Alkohol 27. *136; 30. *125; Fehlen von Argon darin 27. 148; Unterscheidung von Menschen- u. Tierblut durch Hämoglobinkrystalle 27. 149; 28. 144, 145; Eisenresorpt. u. Synth. des H. 27. 151; mikrospektroskopische Beobachtungen über die Entwicklung beim Hühnerembryo 27. 152; Stickoxydhämoglobin 27. 154; Wirk. auf die Blutbild. 28. 156; Best. der Bestandtheile des Pferdeoxyhämoglobins 28. 170; Färbekraft u. Eisengeh. 27. *123; 28. 171; Gasentwicklung mit Ferricyanid 28. 171; Verh. zu SH₂ 28. 177; 29. 169; Einw. von Nucleoprotein 29. 139; Wirk. von Cu-Salzen auf die Bild. 29. 154; Wirk. von Co u. Ni 29. 154; Hämoglobinogenese u. Cytogenese 29. 155; Fe-Geh. des Pferdehämoglobins 30. 124; Wirk. von Nitrobenzol auf Blut 27. 156; 30. 125; Farbenreakt. 30. *127; Rolle des Kernes bei der Bild. 30. *137; Einw. von Pepsinsalzsäure 30. 163; Einw. von Chloroform u. Chloralhydrat 30. 164; Einfl. chemischer Stoffe auf die Krystallisation 30. 166; Krystalle aus Taubenblut 30. 166; Entstehung 30. 190; Fe-Aufnahme der Leber aus gelöstem 27. 424; Beziehung zu Turacin 26. 571; Dauer der Redukt. des Oxy-H. 29. 534; Resorpt. des Fe 26. 742; Cyanmethämoglobin 21. 443; bei Schwefelwasserstoffvergift. 22. 563; s. a. Blutgase, Hämatin etc.

Hämoglobinbestimmung, Differentialspektrophotometer 21. *63; Hämometer 21. *63; 22. *87; 23. 121; 25. 109; 26. 103, *109, 140; 27. *122; 28. 167; Analys. im lebenden Gewebe 22. *87; 24. *107, 124; Absorptionsvermögen für Violett u. Ultraviolett 22. *87; colorimetr. Doppelpipette 26. 141; colorimetr. Best. 22. 98; 26. 140, 142; Chromocitrometer 27. 121; Glanisches Spektrophotometer 27. 122; klin. Methoden 27. *122; durch Best. des spec. Gew. 27. *122; im Katzenblute 28. *143, 167; Schätzung der Färbestärke des Blutes 30. 125; gleichzeitige Best. zweier Farbstoffe mittelst Spektrophotometer 30. 167.

Hämoglobingehalt, Typhus 22. 498; bei Geschwülsten 30. *151; Schwangerschaft u. Wochenbett 22. *87; 27. *126; 30. *150; Einfl. von Alkohol 30. *154; Einfl. der Schwermetalle 26. *84; Einfl. des Höhenklimas 21. 78; 22. 87, 94; 23. 122; 27. 213; s. a. unter Blut; Einfl. von Eisenpräparaten 25. *109; Beziehg. zum Fe-Geh. 27. *123; Beziehung zum spec. Gew. 22. 95; 25. *109; pharmakol. Agentien 22. *87; Einfl. von Hämogallol 25. *109; unter versch. Einflüssen 21. *63; 30. 148; in versch. Lebensaltern 28. *155; bei Neugeborenen 22. *87; 30. 133, 148, 150; Einfl. der Menstruation 30. 134; im Hühnerembryo 22. *87; bei Myxödem 25. 110; bei Frauen 23. *110; in Krankh. 26. *135; bei Säuglingen nach Injekt. künstl. Serums 28. 145; Aenderung beim Durchgang durch die Leber 29. 158.

Hämoglobinurie, Resistenz der Blutkörperch. 26. 116; bei Arsenwasserstoffvergift. 23. *555; Methämoglobinurie bei Malaria 24. 674; paroxysmale 25. *540; 27. *746; 29. *806; durch Chinin bei Malaria 28. 680; eigenthüml. Farbstoff dabei 30. 867; durch Chinin bei Typhus 30. 865; Thätigk. der Milz, der Nieren u. Leber 30. 904.

Hämolysine, Unters. 29. 964, 975, 977; 30. *1021, 1031, 1051, 1052; Injekt. hämolyt. Serums 30. 1021; Immunkörp. u. Addiment 29. 975; Antihämolysine 30. 1051.

Hämophilie, Wirk. der Calciumsalze 23. 139.

Hämorrhagie, Wirk. der Calciumsalze 23. 139; 26. 831, 834; 27. 756.

Hämorhodin, Vork. Eig., Bild. 29. 173; 441.

Hämorubin, Vork., Bild. 29. 174.

Hämosiderin, in der Leber 27. *416.

Hämosiderose 27. *753.

Hämosterin, Vork. im Blute 25. *124.

Hämotoxin, Wirk. auf den Menschen 30. *1021.

Häring, Darst. von Clupein 27. 9, 497; Thymin aus der Nucleinsäure der Testikeln 29. 5; 30. 4.

Hafer, Eiweisskörper 21. *5; 25. *3; 26. 28; Einfl. von Schimmelpilzen 27. *808; Einfl. der Fütterung auf die Knochen s. diese; s. a. Futtermittel.

Haifisch, Scymnolschwefelsäuren in der Galle 28. 391; Zus. des Knorpels 29. 435, 436; Harn von Scyllium 21. 309; Magenverdauung 28. 440; 29. *503; Pankreas 28. 441.

Halogene, elektrolyt. Best. 24. *68; pharmak. Kenntniss 24. 104; Trennung 28. *109; 29. *115; Best. 28. *109; Nachw. in org. Verb. mit Phloroglucin-Vanillin 28. *109; Best. in org. Subst. 29. *111; Studien über dieselben im Org. 24. 388; s. a. die einzelnen.

Hamamelitannin, Verh. im Org. 29. 102.

Hanf, Eiweisskörp. s. diese; Proteolyse des Vitellins 25. 29; Trigonellin darin 24. *62.

Harn, normale u. zufällige Bestandtheile: Acetessigsäure, Reakt. 25. 259, 575; 29. 321; 30. 856; Aethylsulfid, im Hundeharn 24. 281; Alkalien, Best. 29. 297, 335; Allantoin, nach Thymus u. Pankreasfütterung 28. 283, 317, 318; Best. u. Aussch. 30. 362; nach Hydrazinvergift. 24. 297; 30. 362; bei Wuthvergift. 25. 486; Ammoniak: Best. 23. 252; 25. 106; 28. 281; 29. *311; Geh. 23. 252; 27. 426; 28. 380; Einfl. der Ernährung auf die Aussch. bei Säuglingen 27. 582; Aussch. nach Eingabe von Ammonsalzen 27. 661; Geh. bei verschied. Ernährung 29. 697; Arsen, Nachw. 29. *301; 30. *338; Basen, Vork. tertiärer (Trimethylamin) 29. 338; Benzoesäure, im Diab.-Harn 25. 559; Borsäure, Geh. 26. 85; Brom, kein org. nach Bromdarreichung 27. 326; Nachw. 28. 320; Carbaminsäure, Vork. nach Kalkhydratfütterung 22. 211; 23. 254; nach Eck'scher Fistel 22. 214; 23. *236; Chlor, Best. 21. 162; 22. 225; 24. *259, 277; 28. 281; org. Cl im Harn 21. 162; 22. 363; 24. 259, 260; 27. 326; bei Magenkrankh. 21. 209; 22. *189; Aussch. bei Carcinom 21. 209; 22. 226; Retension 26. 327; Beziehung zur Harnstoffaussch. 26. 358; Cystin, Best. 24. 288; Vork. im Harn 27. 364; Diamine, Vork. bei Krankh. 22. 568; bei Cholera u. Durchfall 23. 602; Eisen, Menge 21. *334, 338; 25. 233; 26. 367; 30. 336; Aussch. von injicirtem 21. 335; 25. 233; Best. 21. 333; 27. 361; Beziehung zum Bluteisen 30. 605; Enzyme, Vork. 21. *163; 24. 289; 26. *330; 27. *329; Pepsinbest. 29. 374; bei Magenkrankh. 29. *298, 374; wasserstoff-superoxyd zerlegendes im Hundeharn 29. 299; Extraktivstoffe, nicht dialysirbare 21. 191; Best. 22. 188; Fette, normales Vork. 27. 43; Ueberg. 23. 522; s. a. Chylurie; medicamentöse Lipurie 24. *639; Fettsäuren, nicht flüchtige im normalen 25. 263; 27. 363; Best. org. Säuren im Harn 29. 298; Aussch. bei constanter Diät 30. 358; Fruktose, Vork. 26. 816; 28. 673; Glycerinphosphorsäure, Best. 24. 288; Jod, Nachw. u. Best. 21. 186; 24. 278; 29. 340; org. im Harn nach Jodkaliumgebrauch 28. 321; Aussch. 24. 296; 30. 337; nach Thyreoidintabletten 26. 335; Vork. im normalen u. Basedowikerharn 29. 339; im Harn nach Jodsalben 30. 337; Kalk, Aussch. bei Ruhe u. Bewegung 21. 191; im normalen Harn 30. 336; Kohlehydrate, des normalen Harns 21. *165, 197; 22. *191, 234; 23. *237, 255; 24. *262, 301; 25. *235, 256; 26. 333; 27. 343; 28. 297, 298; 30. 329, 354; period. Schwankungen 21. 197; im Thierharn 21. 199; des faulenden Menschenharns 21. 201; Benzoylirung des normalen H. 21. 202; Best. der Humin-subst. 22. 236; 24. 290; s. a. Harnzucker; Kohlensäure, Einfl. von Mineralwasser 22. *408; Vork., Geh. 22. 307; 28. 281; Kohlenstoff, Best. 22. 85; 27. 357, 642; 28. 281; Geh. 29. 331; Kreatin u. Kreatinin, Best., Nachw. 22. 188; 25. 232, 243; 26. 328; 28. 282; tägl. Schwankungen

24. 259; Xanthokreatinin 21. 162; 22. *188; Best. als Methylguanidin 26. 238; Bedeutung für Trommer'sche Probe 29. 94; 30. 330; Einfl. der Muskelarbeit auf die Ausschl. 21. 182; 30. 361; Kreosot, Ausschl. 23. 254; 24. *64; Leucin, Vork. im menschl. 24. 287; 27. 364; Leukomayne, Best. 23. 253, 550; Fällung mit Citropikrinreagens 24. 312; Methylmercaptan, nach Spargelgenuss 21. 193; Milchsäure, Nichtvork. bei Osteomalacie 27. 325; nach Blutverlusten 24. 463; bei O-Mangel 21. 326, 328; 22. 131, 380, 385, 442; 24. 463; 25. 97; bei Geburtswehen 24. 690; Vork. von Fleischmilchsäure 24. 285; 25. 247; Nitrit, Nachw. u. Vork. 23. 259; 24. 276; 25. 232; bei Osteomalacie 24. 689; Nachw. durch Diazoreakt. 29. 845; Oxalsäure, Best. 22. 72; 29. 336; 30. 365; Abstammung 29. 336; 30. *337, 365; s. a. Oxalurie; Oxyssäuren, Ausschl. der aromat. 30. 358; Pepton s. bei Harneweiss; Phenol, Ausschl. 25. 244; 30. 358; Best. 22. 219; 25. 246; 28. 282; 29. 337; Bild. bei der Oxydat. des Harns 30. 335; Vork. von freiem u. an Alkali gebundenen im Harn 21. 401; s. a. Aetherschwefelsäureausschl.; Phosphorsäure, Best. 22. *189; Best. der org. Phosphate 27. 362; 28. 282, 316; org. P-Verb. im Säuglingsharn 30. 364; Purinkörper, Unterscheidung 21. 53; Verhältniss zu Harnstoff, Harnsäure etc. 21. 176; Nachw. 28. *493; s. a. Alloxyrumpersausschl.; Quecksilber, Nachw., Best. 25. 248; 28. 286; 29. *801, 341; 30. 338, 339, 367, 368; Ausschl. nach Sublimatinjekt. 26. 835; Rheum, Nachw. 25. 233; 27. 328; Schwefel, Best. des Gesamt-S 24. 260, 280; 25. 243; Ausschl. des neutralen 26. 329; leicht abspaltbarer im Harn 30. 363; nach Chloroformnarkose 21. 362; Schwefelsäure, titrimetr. Best. 21. 184; Stickstoff, Best. der versch. Arten 22. 204, 205, 206; Vertheilung bei Neugeborenen 22. 245; Best. des Gesamt-N 24. 258; 27. 313; zeitl. Ausschl. nach Mahlzeit 26. 348, 349; Mischung der N-haltigen Bestandth. bei Anämie 22. 444; Einfl. der Nitrate auf Best. 27. 331; schnelle Best. 23. 234; Vertheilung im pathol. Harn 22. 206; 28. 597; Differenz zwischen Gesamt-N u. Hüfner-N 23. *235; Best. n. Schneider-Seegen 24. 274; C:N u. Cal:N im menschl. 29. 331; Aminosäurerestickstoff-Best. 30. 361; s. a. Stickstoffausschl.; Tyrosin, Vork. 26. 367; 27. 364; in einem diab. Harn 24. 626; bei Cystinurie 28. 678; Uroprotsäure (Oxyproteinäure), Vork. im Harn 27. 345, 346, 347; Zucker s. Harnzucker; s. a. die einzelnen Bestandtheile.

Nach Eingabe von: Acetonitril 24. 81; verschied. Aldehyde 22. 72; AloIn 21. 60; p-Amidophenol 24. 96; Amidosalicylsäure 22. 76; Ammonsalzen 27. 661; Analgen 25. 103; Anilidoacetyrocatechin 22. 77; 23. 96; Anilidoacetyroprogallol 22. 77; 23. 96; Antipyrin 30. 121; aromat. Verb. 25. *68; Balsam 21. 164; Inhalation von Bromäthyl 25. 96; Bromoform 21. 44; Caffein u. Theobromin 25. 90; Camphersäure 21. 164; Carbaminthiosäureäthylester u. Thio-carbaminsäureäthylester 23. 88; Carbazol 21. 58; Carbostyryl u. Kynurin 30. 121; Chloralacetophenon 24. 95; Chloranil u. Chloranilsäure 22. 78; Chloranilaminsäure 22. 78; Cholin, Neurin etc. 27. 102; Cinnamylphenetol 22. 76; 23. 96; CocaIn 24. 65; Diamid 24. 297; 30. 362; Dinitrobenzol 21. 47; Diphenyl 21. 57; Diuretin 21. 43; Dulcin 24. 65; Embeliasäure 30. 338; Euphorin 21. 46; Fluornatrium 22. 84; Formanilid 26. 102; Gallacetophenon 24. 95; Gentisinsäure 26. 377; Gerb- u. Gallussäure 21. 58; 22. *81, *82, 106, 365, 366; 28. 99; 29. 309; Glutinspeptonbromhydrat 26. 104, 105; Glykosamin 29. 89, 90; Jodbenzol 25. 98; Kreosot 23. 254; 28. 285; Kryofin 28. 284; 30. *90; Laktophenin 24. 64; Naphtoesäuren 23. 102; Nitrobenzaldehyd 22. 73, 74; 23. 99; Oxalsäure 22. 72; 27. 310; p-Oxybenzophenon 22. 72; Oxychinolin 29. 131, 132; p-Oxypropionphenon 24. 94; Phenolphosphorsäureestern 28. 140; Phenylglycin u. Phenylglycincarbonäure 27. 112; α -Picolin 23. 101; Pilocarpin 24. 66; Piperonylsäure 25. 102; Quebracho 30. 96; Resacetophenon 24. 93; Sabinol, Thujon 30. 118; Salicylphenacetin 22. 76; 23. 96; Sulfaldehyd, Thialdin u. Carbothialdin 21. 45; Sulfanilsäure 22. 74; Sulfonen, Thioglykolsäure etc. 23. 88; Tellursäure 25. 415; 27. 658;

- Thymol 21. 192; 22. 78; 28. 320; Thymotinpiperidid 30. 117; Thioharnstoff 22. 67; Urotropin 28. 286; 30. 337; Zimmtaldehyd 22. 77; s. a. die einzelnen Substanzen, Verhalten im Org.
- Nach Injektion von:* Pepton u. Albumose 28. 287; 30. 12, 348; von Nucleoproteid 30. 21; von Jodfett 26. 44; 28. 58, 72; von Pentosen 22. 42, 51; von Zucker bei Ureterenunterbindung 23. 60; von verschied. Kohlehydraten 29. 191; 30. *149; von Salzen 26. 325, 343, 345; nach Seruminjekt. 26. 137; nach Zuckerinjekt. 26. 211.
- Von Thieren:* Pferd, Carbaminsäure darin 21. 183; Kohlehydrate 21. 200; Phosphorsäuregeh. 25. 238; bei Pneumonie 25. 580; Hund, element. Zus. bei Fleischnahrung 23. 246; Aethylsulfid 24. 281; abnorm. S.-Aussch. 25. 232; H₂O₂ zerlegendes Ferment 29. 299; Katze, Zus. bei Fleischnahrung 24. 275; Selachiern 21. 309; Muscheln 21. 314; Meerschweinchen, Zus. des normalen 26. 368; 27. 360; Ochsenfrosch 28. 451; Kohlehydrate des Thierharns 21. 199; Echidna 28. 450; Cephalopoden 28. 451; 30. 525, 548; niederen Thieren 23. 398.
- Diverses:* Analyse 24. *258; 26. *328; 27. *323, 331; 28. *277, *278; 29. *292, *297, 311; 30. *335; Zusammenhang zwischen der Zus. von Blut u. Harn (Gefrierpunktserniedrig.) 24. 266; 30. *320; Mengen der ausser NaCl gelösten Subst. 24. 267; beim hungernden Menschen 23. 493; 24. 268; Spuren von As u. anderen Giften 24. 279; Einw. von Benzoylchlorid, Benzoylurochrom 24. 295; Verhalten gegen polarisirtes Licht 24. 303; Wirk. der Sättigung mit Neutralsalzen 25. 238; rauchende Salpetersäure zur Analyse 26. 328; Wirk. der Salzinjekt. auf molekulare Const. des Harns 26. 343; Wirk. der Salzinjekt. auf Harnstoffaussch. 26. 325; Waschen des Blutes 26. 345; Zus. beim gesunden Greis 26. 359; molekulare Concentration 27. 351; 29. *297, 330; Best. ternäre Stoffe 27. *323; Best. des spec. Gew. 27. *323; Eisenchloridreakt. 27. *325; Harnstoffällung durch Phenylhydrazin 27. 331; von Soldaten nach einem Marsche 27. 335; durchschnittl. Zus. des normalen Harns 27. 355; Kohlenstoffbest. auf nassem Wege 27. 357; Best. der festen Bestandtheile 27. 356; spec. Gewicht bei Anästhesie 28. *282; Harn nach Aufnahme von Methylenblau 28. 285; Reduktionsvermögen für Permanganat 29. 292, 315; 30. 555; mittleres Molekulargewicht 29. 296; Aenderung bei Kohlefiltration 29. 300; Concentration bei Nierenkranken 29. 330; Energiegeh. 29. 331; Oxydation, Abstammung der Phenole 30. 335; bei der Oxydation von Harnbestandth. beobachtete Relation 30. *335; Wirk. von Benzoesäure auf den Harn 30. *337; Aussch. enterogener Zersetzungsprodukte bei constanter Diät 30. 358; Absorpt. freien O 30. 359; bei Verschluss des Brustresp. Gallenganges 27. 786; 29. 395; bei Leberinsuffizienz 29. 395; Gefrierpunktsbest. bei infektiös. Krankh. 28. 601; Best. des Harnrückstandes 27. 358; Harnkohlenstoff u. -coefficient 29. *570; bei Krankheiten 30. 619; Wärmewerth 30. 787; Gefrierpunkt bei Greisen 30. 711; bei Psoriasis 21. *398; Verh. gegen Benzoylchlorid bei Infektionskrankh. 21. 429; Melanosarkom 21. 437; Erbrechen bei Oligurie 21. 453; Brenzcatechin im Kaninchenharn bei Lyssa 22. 541; Diamine darin bei Krankh. 22. 568; Pyurie 23. *545; Mikroorganismen 23. *547; 24. *639, *640; 25. *544; 27. *747; 28. *682; Eiweiss- u. Eitergeh. 23. 576; Eiterbest. 23. 580; Cholesterin darin 23. 584; bei Keuchhusten 23. 546; 24. *639; Pneumaturie 24. *640; fadenziehender 24. 691; Guajakprobe f. Blutnachw. 25. *542; Polyurie 25. 544; Hydrothionurie 25. *544; 26. *827; H. eines Pemphiguskranken 25. 578; eines gesunden und an croupöser Pneumonie leidenden Pferdes 25. 580; bei melanotischen Tumoren, Legal'sche Probe 26. 834; 27. 752; Veränderung von Methylenblau durch dens. 27. 742; chem. Veränderungen 26. *136; Blutnachw. 27. 150; elektr. Leitvermögen 21. 186; 27. 190; Gefrierpunktserniedrig. 24. 264, 266; 26. 324, 338, 343; 27. 351; 29. 296, 301; 30. *320, 341, 342; Jodzahl 22. *186; 30. *335, 360; thermogene Subst. 22. 188, 639; der ersten Lebensstage 22. 194; 23. 245; bei Kindern 23. *284; 24. 273; 27. 324; 28. *281; Ursachen der Consi-

- stanzänderungen 22. 289; Gährung 23. *287; 25. 283; Conservirung 24. 257; diuret. Wirk. der Säuren 26. 736; bei Milchdiät 27. *592; bei Chorea 27. *746; Aussch. gerinnungshemmender u. -fördernder Subst. 27. 776; Acetonbild. bei der Oxydat. mit H_2O , 29. 804; seltene Harnreakt. bei Nephritis 29. 805; eigenthümliche Krystalle durch Esbach's Reagens in einem Harn bei Arthr. urica 29. 808; Cholesterinurie 30. 912; Spaltung von Trehalose 25. 603; Oxydasen darin 29. 869; Beurtheilung des Immunitätszustandes durch Harnanalyse 27. 871; globulicide Wirk. 30. 1003; Furfurobild. 22. 43.
- Harnblase**, Resorpt. 24. 256, 257; 25. 348, 360; 26. *517, 531; 27. *309, 331; 29. 471; Verh. gegen Harnstoff 30. 483; Osmose durch Schweinsblase 30. 495.
- Harnelweiss**, Nachw. u. Best. nach verschied. Methoden 21. 166, *394; 22. 192, 240, *489; 23. 238; 24. 263, 314; 25. 259 ff., 539; 26. 334, 376 ff.; 27. 316, 735; 28. 273, 299, *674; 29. 294 ff., 805; 30. 332; Nachw. durch Sulfo-salicyls. 21. 2; 27. 316; 30. 332; p-Diazonitrobenzol 29. 14; N-Geh. von Harnelweiss 29. 38; Unbrauchbark. der Salpetersäurealkoholprobe zur Unterscheidung von Harzsubst. 23. 258; Ferrocyankalium u. Nitritnachw. 23. 259; Tanret's Reagens 24. 263; Bedeutung der Verdünnung 24. 304; 25. *236; 30. 332; Trichloressigs. 24. 805; 27. 344; Unterscheidung von Nucleoalbumin u. Serumalbumin 24. 306; Urometer von Zoth 22. *489, 522; Spiegler's Reagens 22. 243; 23. 257; 24. 312; im ikterischen Harn 22. 192; Bedeutung des Nucleoalbumins 22. 241; 24. 306, 308; 30. *333; Umwandlung in Propepton bei Bright'scher Krankh. 22. 192; Citropikrinsäurereagens 24. 312; opt. Best. 22. 240; 25. 231; Best. mittelst Ammonsulfat 22. 241; Peptonnachw. u. Best. 21. 15; 22. 192; 24. 314, 316; 26. 334, 819; 27. 318, 348, 349, 350; 28. 274, 303, 304, 321, 322; 30. 333; Eiweissbest. nach Jolles 27. *316; 30. 355; oxyphenylschweflige Säure als Reagens 27. 316; eigenartige Albumose 27. *317; Uratrübung bei der Heller'schen Probe 27. 317; Urobilin als Ursache der Biuretreakt. 27. 348 ff.; 28. 274; Verwendung von Bleisuperoxyd 28. 273; Nachw. mit Persulfat 28. 273; Best. in Eiterharn 28. 274; Noël-Paton'scher Eiweisskörper. 28. 302; Nucleoalbuminnachw. durch Tannin 29. 294; essigsäurelösliches Albumin 29. 293; Nachw. mittelst Phenol 29. 293; mittelst Sozjodol 30. 332; Filtration eiweisshaltigen Urins durch thier. Häute 30. 333; im Thierharn 30. *864; Farbenreakt. bei Ferrocyan-kaliumniederschlägen 22. 7; Vork. bei Neugeborenen 24. 263; Asaprol als Reagens 25. 235, 260; 26. 334; Aseptol als Reagens 25. 260; 26. *334; Best. mittelst Refraktometer 25. 261; Proteinstoffe u. eiweissfallende Subst. des normalen H. 25. 263; Harnmucoid 25. 264; Nachw. mit Chromsäure 22. 521; Eiweiss- u. Eitergeh. 23. 576; Schleimsubst. 21. 22; 22. *4; Best. von Globulin neben Albumin 25. 263; eigenthüml. bei Nephritis u. Eklampsie 27. 735, 736; Histon u. Nucleohiston darin 26. 858; 27. 774; 28. 700, 701; s. a. Albuminurie etc.
- Harnfarbstoffe**, Schwankungen 24. 289; gelber des Harn (Urochrom) 24. 292; Bild. von Benzoylurochrom aus Harn 24. 295; dem Hämatoporphyrin ähnlicher F. 25. 234; Färbung der Harnsäurekrystalle 25. 250; Urospektrin od. normal. Urohämatoporphyrin 26. 330; Löslichk. in Phenol 26. 369; rothe Farbstoffe 27. *323; angebl. Bild. von Urorosein aus Bilirubin 28. 275; Urocyanin 28. 276; Lösungsmittel 28. 136; als Ursache der Giftigk. 21. 163; im Thymolharn 21. 192; nach Einführung von Embeliasäure 30. 338; Nervenstörungen mit dunkelrothem Urin 21. 397; Indigroth 21. 418; Vergleichung anderer rother Farbstoffe des Harns 21. 420; Heller's Urrhodin 21. 420; 30. 334; Urorubin 21. 420; Skatolfarbst. 21. 420; Urohämatin 21. 421; Urorubrohämatin 21. 421; Bedeutung u. Ursache der Rosenbach'schen Reakt. 21. 397; Indigrothbild. bei der Rosenbach'schen Reakt. 21. 418; s. a. Urobilin, Indikan, Hämatoporphyrin etc.
- Harngiftigkeit**, Best. 23. 549; 28. 681, 682, 706, 872; 30. *151; Anwendung der Dialyse 24. 638; antidiuretische Eig. gewisser Harne 24. *639; Farbstoffe als Ursache 21. 163; Verh. des Harns gegen Benzolchlorid bei In-

- fektionskrankh. 21. 429; des normalen Harns des Menschen u. der Haus-säugethiere 23. 549; 30. 910, 911; thermogene Subst. 22. 188, 639; Wirk. auf die Wärmebild. 24. 462; Krebs 25. 577; 27. 789; Urinanalyse zur Best. des Grades der Autointoxication 23. 550; bei einem Fall von Filaria 24. 637; bei Eiterungsprozessen 24. 637; bei Variola 24. *637; 25. 542; bei Morb. Addisonii 24. 637; 25. *543; bei Anämien 24. 638; Malaria 24. 685; Lepra 24. 686; 27. 745; bei Meerschweinchen 26. 368; nach Muskelanstrengung 26. 824; 27. 355; nach Chloroformnarkose 24. 370; 26. 823; nach Thyreoidectomie 21. 303; 23. 549; 24. 423, 433; 26. 822; 27. 467; beim fastenden Menschen 24. 544; bei Leberkrankheiten 22. 495; 24. 591, 685; 25. *543; nach Kryofin u. Phenacetin 30. 610; bei Pneumonie 21. *398; 22. 547; Typhus 21. *398; versch. Krankh. 24. 688; 26. 824, 867; 30. 874; physiol. Schwankungen 25. 542, 576; 28. 681; Harngift 26. *829; 27. 788; 29. *816; 30. 875; Einfl. der Ernährung u. Arbeit 26. 824; 27. 355, 743; 29. *816; paralysirende Wirk., Extraktstoffe 26. 824; Schwangerschaft 26. 825; Geisteskranken 23. 601; 24. *636, 680; 26. 420, 626; 27. 744, 745; 28. 682; 29. 850; 30. 875; bei tuberculöser Adenie u. Leukämie 26. 826; nach Eck'scher Fistel 26. 869; Einfl. kochsalzhaltiger Wässer 26. 870; Einfl. von Medikamenten etc. 26. 871; Einfl. der Ernährung bei Nephritis 27. 743; beim trächtigen Meerschweine 27. 744; bei Werlhof'scher Krankh. 27. 744; bei Dermatosen 27. 746; bei Aktinomykose 28. 681; bei Neugeborenen 27. 744; 29. *816; beim Scharlach 29. 816; bei Kindern mit Appendicitis 29. 816; Pellagra 29. 817; Gewöhnung des Org. an Harngifte 29. *817; Beziehung zur Isotonie 29. 817; 30. 872, 873, 910, 911; bei Albuminurie 30. 874; bei Autointoxicationen 30. 874; Injekt. von Urinen nach Reduktion zur Isotonie 30. 909; nach Milzexstirpation 30. 911; bei Tetanus 24. 774, 775; bei Cholera 25. 653.
- Ptomaine im Harn bei:* Infektionskrank. 21. 430; 22. 544, 545, 546, 547; 23. 548; 24. 677; im Cystinharn 22. *493; in der Schwangerschaft 22. 494; bei Morb. Basedowii 22. 495; Verbrennungen 22. 501; 23. 557; 27. 793; Propylglykocyamin 22. 545; Glykocyamidin 22. 546; Erysipelas u. Puerperalfieber 22. 547; Neurin bei Addison'scher Krankh. 22. 548; bei Neurosen 23. 548; Ankylostomiasis 23. 549; bei Ekzema 23. 601; bei Geisteskranken 24. 636, 679; im Pleuritisharn (Pleuricin) 24. 683; bei Influenza 24. 684; bei Carcinom (Cancerin) 24. 684; 26. 825; 27. 746; Angina pectoris 25. 543; verschiedene Ptomaine bei Melancholikern 28. 706; aus normalem Harn 30. 911.
- Harnreaktion,** Acidität u. Alkalinität, Einfl. von Säuren u. Alkalien 21. 93; Einfl. der Diurese 22. 186; Best. org. Säuren 29. 298; bei Magenkrankh. 22. *189; 29. *298; 30. 357; Best. von einfach u. zweifach saurem Phosphat 22. 225; Acidität der Urine 24. *257; bei abgekühlten Thieren 24. 257; Best. nach Freund-Toepper 24. 269; 25. *230; Lieblein 24. 271; 25. *230; Best. 24. 273; 25. *277; 26. 329; 27. 324, 352, 353; 28. 278, 279, 280; 30. 335, 356; Acidität unter verschiedenen Einfl. 26. 368; nach Muskelarbeit 27. 355; Einfl. von Kalk auf die Aciditätsbest. 27. 657; 28. 278; bei Ict. neonatorum 28. 314; Bedeutung der Acidität beim magendarmkranken Säugling 28. 314; Einfl. von Medikamenten 29. *298; Beziehung zum Harnsäuresedimente 29. 312; Einfl. des Rauchens 21. 213; Beziehung zur Salzsäure des Magens 24. 339; 26. 389; 27. 398; Acidität nach Geburtswehen 24. 690; Einfl. organ. Basen, Beeinflussung des Lösungsvermögens für Harnsäure 26. 860; bei Pneumonie 28. 502; 30. 770.
- Harnsäure, Chemisches:** Oxydationsprodukte 21. *43; aus Cyanessigs. u. Harnstoff 21. 51; thermische Unters. über Ureide 22. *63; Synth. von Paraban- u. Barbitursäuren 23. *64; Fällbark. als Cu-Oxydulverb. 23. 81; Trennung von Xanthin 23. 82; von Xanthinbasen 23. 83; 24. 74; Hydrat 24. 59; Reakt. mit Phosphorwolframsäure 24. 76; 28. 270; mit Dimethylparaphenylen-diamin 24. 76; Uroxansäure 24. 77; Einw. von Jod u. Lange 24. 78; Sulfhydrylaminouracyl, Thiouramil 25. 64; Synth. aus Pseudoharnsäure 25. 88;

27. 95; methylirte Harnsäuren aus Theobromin 25. 89; Reakt. mit Diazo-nitrobenzol 27. 74; Verb. mit Formaldehyd 27. 74; δ -Methylharnsäure 27. 74; 1-Methyl- u. 1,7-Dimethylharnsäure 27. *75; Diäthylharnsäure 27. *75; Tetramethylharnsäure 27. 91; Oxytetramethylharnsäure 27. 92; Tetramethylureidin 27. 92; Syth. des Hydroxycaffeins 27. 95; des Aminodioxypurins 27. 95; Oxydichlorpurin 27. 97; Trichlorpurin 27. 97; Murexidreakt. mit Jod 28. 92; Isomerie der Methylharnsäuren 29. 91; Dimethylharnsäure von Hill 29. 92; Darst. methylirter 29. 92; 1,9-Dimethyl- u. 1,7,9-Trimethylharnsäure 29. 119; Const. der δ -Methylharnsäure 29. 120; Einw. von Jodlösung u. alkal. Permanganatlösung 30. 79; Harnstoff daraus durch saure Permanganatlösung 30. 80; 9-Aethylharnsäure 30. *80; harns. Salze 30. *80; Unters. in der Harnsäurereihe 30. *80; arom. Derivate 30. *80; Löslichk., Zers. mit Wasser 30. 110; Synth. aus Cyanacetylarnstoff 30. 113; Löslichk. des Piperidinurats 30. 120.

Physiologisches: Lösungsbedingungen im Harn 22. 199; 25. 239; Wirk. der Ureide 25. 63; Lösung durch Nuclein u. Thyminsäure 30. 351; Vork. im Speichel bei Uricämie 26. 381; Umwandl. in der Leber bei Durchströmung 28. 384; in den Malpighi'schen Gefäßen von Libellula 21. 306; bei niederen Thieren 23. 398; in Schmetterlingsflügeln 25. 410; Umwandlung in Lepidotsäure 25. 418; Vork. im Cephalopodenharn 28. 451; 30. 525; Ueberg. in den Harn 26. 747; aus Fäces u. Mekonium 26. 747; Auflösung der Uratkügelchen 28. 491; im Blute bei Gicht u. Krankh. 28. 575; Verh. ders. u. ihrer Salze in Lösungen 30. *617; in Exsudaten u. Transsudaten 21. 439; Ausfallen der harns. Verb. in u. ausserhalb des Körp. 25. *540, *541; Uratablagerungen nach Ureterenunterb. bei Vögeln 27. *739; als Krankheitsursache 22. *497; 27. *739; Piperidin als lösendes Mittel 28. 677; Gährung durch Mikroorganismen 26. 894, 895; s. a. Gicht.

Harnsäureausscheidung, Beziehung zur Kynurensäure 27. 114; Antheil der Malpighi'schen Knäuel 21. *160; Verhältniss zu der des Harnstoffs u. Ammoniaks etc. 21. 174, 176; Einfl. des Radfahrens 25. 446; im gesunden u. kranken Zustande 22. 200; 26. 353; 27. *489; 28. 573; 29. *582, *583, 713; 30. 614; bei Kindern 23. *234, 245; 24. 273; Einfl. von Arzneimitteln 22. 202; 27. *313; 29. 714; 30. 615; Pigmentirung der abgesetzten Harnsäurekrystalle 25. 250; nüchtern u. in Verdauung 26. 355; individuelle Disposition 26. 356; Acidität des Harns u. Harnsäuresediment 29. 312; in den Fäces 25. 308; 26. 747; Einfl. der Bäder 22. 434; 29. *583; von Mineralwassern 22. *492; 23. 427, 546; 24. 499; 25. 448; 26. 658, *664; 27. 574, *575, 681; 28. 490; 29. 579, 583; Einfl. von Thymus 25. 482; Beziehung zur Leukocytose 21. 179; 25. 483 ff.; 27. 682; Einfl. von Muskularbeit 26. 663; 28. *490; 29. 582; im Hunger 26. 664; nach Eukasin 26. 664; diagnost. Bedeutung 26. *665; Aussch. bei Gicht s. diese; bei Pneumonie 26. 769; 27. *580; bei Diab. 26. 666; 30. 856; bei Carcinom 26. *666; Alloxrkörperfrage 26. *666; Bedeutung im Eiweissstoffw. 26. 666; nach Fütterung von Harnsäure 26. 747; Einfl. von Salicylat 22. 202; 26. 748; 28. 491; 30. 745, 762; der Nucleine 26. 749, 750, 751; 27. *489; 28. 582; 29. 715, 720; 30. 757, 758; Thyroidinfütterung 26. 750; Einfl. der Fleischextraktivstoffe 26. 753; 30. 760; bei Bleigicht 26. 761; beim Typhus 27. 579; bei Menstruation 27. 580; Einfl. von Alkohol (Maltonweine) 27. 681; Citronencur 27. 681; durch die Nieren 28. *489; Einfl. von Tannin 30. 614, 615; Chinin 30. 615; kohlen. Natron 28. 491; Chinasäure 28. 571; 29. 725; 30. 615, 616; Kirschen, Erdbeeren, Weintrauben 28. 571; bei Nephritis 28. 573; nach Xanthineingabe 30. 760; Einfl. der O-Einathmung 29. 582; Harnstoffsalicylat 29. 582; Einfl. der Ernährung 23. 460; 27. 578, 678, 679; 29. *583, 718; 30. 614, 755, 756; bei Amylaceenkost 30. 759; in Beziehung zu ihrer Löslichk. 29. *583; bei Genuss von vegetab. Eiweiss 30. 614; von Spargel 30. 615; bei Epilepsie 26. 770; 30. 616; bei Neurasthenie 30. 616; bei der Katze 30. 761; bei Herzkrankten 21.

- 431; als Krankheitsursache 22. *497; Rolle ders. bei Nephritis 25. 570; 26. 878; bei Scorbut 25. 578.
- Harnsäurebestimmung**, als Kupferoxydulverb. 23. 81, 249; 24. 73; 25. 87; 27. 336; Best. u. Trennung von Xanthinkörp. 23. 82; 24. 74, 75; durch Fällung mit Salmiak u. Chamäleonittrirung (Hopkins) 23. 248; 25. 80, 87; 27. 332; 28. 270; 29. 291; Best. der Xanthin-Harnsäurekörp. 25. 84; in Blut u. Organen 30. 111; nach Haycraft 21. 170, 171; 22. 187; 23. 235; 25. 86; gasvolumetrische 26. 373; 27. 73; vergl. Best. nach verschiedenen Methoden 21. 170, 172; 22. 198; 23. 251; 26. 353, 354; 27. 334; 28. *270, 271, 289; 29. 311; 30. 327, 328; nach Arthaud u. Butte 23. 350; Jodtitrirung 23. 251; opt. Best. 25. 231; mit Fehling'scher Lösung 26. 352; Einfl. von Piperazin u. Lysidin 27. 332; Titration mittelst Piperidin 27. 334; Titration mit Silberlösung 27. 334; mikroskop. Nachw. mit Salmiak 28. 269; Nachw. im Blute 28. 269; nach Denigès 29. 291; nach Wörner 29. 311; 30. 327; Fällbark. durch Chlorbaryum 30. 327; Lösung der Harnsäure durch Nuclein- u. Thyminsäure 30. 351; Best. nach Jolles 30. 352.
- Harnsäurebildung**, aus Milzpulpa bei der Digestion 21. 179, 182; 22. 427; 23. 38, 82, 426; 29. 713; Theorie 22. 427; 25. 482 ff.; 26. 664, *666, 747; 27. *578, 678, 683; 28. 490, 571; 29. 581, 711, 712; 30. 755; mikrochem. Nachw. 28. 13; Einfl. der Diät 27. 678, 680; im Vogelorg. 24. 115; Beziehung zur Leukocytose 21. 179; 25. 483, 484, 485; 27. 682, 683; 29. *582, *583; 30. 614; aus Nucleinen des Darminhaltes 26. 747; Einfl. von Salicylat 26. 748; Einfl. der Nucleine 26. 749, 750, 751; 27. 678; 29. 713; 30. 614; Einfl. des Alkohols 27. 681; nach Eingabe von Hypoxanthin-Adenin etc. 28. 572; Zers. u. Bild. im Org. 29. 711; Einw. von Organauszügen auf Harnsäure 29. 711; Einfl. des Eiweißgeh. der Nahrung 30. 755; nach Splenectomie 26. 664; 30. 761; Einfl. von Benzoesäure 30. 763.
- Harnsäureinfact**, bei Neugeborenen 23. 581; Entstehung 29. *809.
- Harnsedimente**, Färbung der Harnsäurekrystalle 25. 250; Nubecula des Harns 25. 263; Beziehung zur Acidität 23. 545; 29. 312; Wirk. kalkhaltiger Wässer 27. 576; Wirk. des kohlens. Kalks 27. 657; 28. 497; therapeut. Verwendung von Kalkbrot 27. 698; Einfl. des Alkohols 21. *398; Stenbeck's Sedimentator 21. *399; neue Methode zur Unters. 22. *491; 25. *540; Kreiselcentrifuge 22. *492; 23. *545; 27. *747; Unters. mittelst elektr. Stromes 23. 545; Conservirung 24. *632; 25. *540; 26. *820; 29. *809; 30. *866; bei Nephritis 23. *545; bei Keuchhusten 23. 546; harnsäurelösende Eig. von Mineralwasserharnen 23. 546; Ausschl. mucin- u. fibrinartig geformter Massen 23. 580; 29. *806; bei Neugeborenen 23. 581; 28. 702; hyaline, fibröse Zylinder 24. *632, 671; 25. *540; 26. *820; Unters. mittelst Polarisationsmikroskop 25. *540; Ausfallen harns. Verb. 25. *540, *541; bei Rachitis 25. *543; Mikroskopie 26. *820; 28. *677; Entstehung 26. *820; Einschluss organ. Subst. 26. 860; neues Centrifugalfilter 28. 677; „Schatten“ der Harnsäurekrystalle 28. 677; eigenthüml. Krystalle durch Esbach's Reagens im Harn 29. 808.
- Harnsekretion**, diuret. Wirk. von Milchzucker 21. *35; 22. *39; von Traubenzucker 22. *39; Beziehung zur Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 21. *161; Abscheidung des sauren Harns aus alkal. Blut durch das Lecithalbumin des Nierengewebes 21. 167; Wirk. von Atropin u. Morphin 24. *255; 25. 237; 27. 311; 28. *265, 266; 30. 325; Einfl. von Pepton u. Albumosen 30. 343; der Lithiumsalze 25. *72; der Salzinjekt. 21. *68; 26. 121; 28. *265; 30. 342, 343, 344, 347; Diuretica 21. *161, *186; 25. *230; s. a. diese; Einfl. pharmakol. Mittel 22. *185; chem. Vorgänge (Rolle des Lecithalbumins) 23. 239; bei Hydrops 25. 419; bei Oedem 28. *828; Durchg. gelöster Subst. durch mineralische Filter u. capillare Röhren 22. 185; Dialyse von Blutserum 22. 193; Einfl. der Abkühlung 25. *230; 27. *311; in der Schwangerschaft 27. 310; diuret. Wirk. isoton. Salzlösungen 30. 342, 344; Einfl. edler Metalle

22. 186; Einfl. auf die Harnreaktion 22. *186; Methylenblauaussch. 23. *236; 27. *738, 739; 28. 266; 29. 287, 307; 30. 320, 321; Harn der rechten u. linken Niere 23. 239; 27. *310; 30. 321, 322; Tag- u. Nachtharn 23. 244; 25. 419; 30. 341; Tagesschwankung 24. 267; 26. 346; Theorie 23. 239; 24. *255, 264; 25. *230, 237; 26. 386, 388; 29. *288, 301, 305; Wirk. einiger Purinderivate 30. 347; des Fötus 28. 266, 267; Einfl. von Pilocarpin 29. 288; von Nebennierenextrakt 29. 288; von Salicylat 29. 288; diuret. Wirk. von NaCl-Lösung 29. 289; 30. 322; Einfl. von Curarin u. Protocurarin 29. 289; diuret. Wirk. der Zuckerarten 29. *290, 801; 30. 323, 324; Einfl. von Tannin auf Diurese 29. 309; bei Eklampsie 30. *322; Einfl. von Harnstoffsali- cylat 29. *582; 30. *323; von Caffein 30. *323; osmot. Druck 30. 341; bei Malaria 26. 776; bei Herzkranken, Beziehung zur Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 21. 431; Einfl. auf Verlauf von Infektionskrankh. 24. 824; Anurie 30. *876.
- Harnsteine**, experiment. Erzeugung 21. *399; 22. *492; 24. *632; Unters. über die Bild. 22. *492; 26. *820; 30. *866; Lithiasis in Böhmen 23. 583; Härte 22. 529; 23. *547; kohle. Kalk darin 23. 546; 24. *632; Zus. 23. 583; 24. *632; Fettconcremente 23. 583; Cholesterinconcrement 23. 584; bei Haus- säugethieren 29. *809; bei Amphibien 29. *807.
- Harnstoff**, Einfl. auf die Eiweisscoagulation 30. 12; Verb. mit Zucker 30. 75; mit Sulfanilsäure 21. 43; Flüchtigg., Krystallisation im Vacuum 22. 55; hypnot. Wirk. substituierter 22. *57; Nichtbenzoylirung durch Benzoylchlorid u. Lauge 22. *59; fäulnisshemmende Wirk. von Phenylharnstoff 22. 60; nitrohippursaurer Harnstoff im Harn nach Nitrobenzaldehydeingabe 22. 73; Darst. aus KCN u. Hypochlorit 23. *63; Verb. mit β -Diketone 23. *63; ther- mische Unters. über Derivate 23. *63; Nomenklatur der Harnstoffverb. 24. *58; Verh. von Benzylidendiureid im Org. 24. 92; Nitroharnstoff 25. *63; biol. Wirk. der Ureide 25. 63; Darst. mittelst Guajakolcarbonat 26. 69; symmetr., arom. Harnstoffe 26. *69; Formylharnstoffderivate 26. 69; 27. *73; Merkurioharnstoff 27. *73; Stickoxydul daraus durch Hyperbromit 28. *91; aus CO u. ammoniak. Cu-Lösung 29. 91; Einw. auf Dioxynbernsteinsäureester 29. *91; Oxyd. einiger Harnstoffe 29. *91; Isoharnstoff u. Harnstoffderivate 30. *79; Methyltrimethylenharnstoff 30. *81; Trimethylenharnstoff aus Bar- bitursäure 30. 81; durch Oxyd. von Hippursäure 30. 92; physiol. Wirk. dess., des Methyl- u. des Thioharnstoffs 30. 109; harnstoffähnlicher Körp. aus Hämoglobin durch Leberzellen 21. 73; als Diureticum 26. *326; 27. *310; 28. *266; 29. *290; 30. 323; Geh. in Blut, Milch etc. s. diese; homologer ($C_4H_{10}N_2O$) im Harn 27. 313; Fällbark. durch Phenylhydrazin 27. 331; durch Phosphorwolframsäure 28. 368; Best. u. Geh. in der Leber 25. 311; 29. 406; Vertheilung in den Organen 25. 328; 29. 461; im Muskel 25. 332; 29. *441, 461; im Glaskörp. u. Humor aqueus 24. 424; bei Cephalopoden 30. 525; Bild. aus CO u. NH_3 im Ozonisator 29. 626; Harnstoffsali- cylat u. Harnsäure- aussch. 29. *582; 30. *323.
- Harnstoffausscheidung**, Verhältniss zu Harnsäure, Ammoniak etc. 21. 174; 23. 245; 28. 281; 29. *299; zu Gesamt-N 28. 269; Wirk. von Salzinjekt. 26. 325; im nüchternen Zustand u. bei verschied. Kost 24. 382; 29. *583; tägl. Schwankungen 26. 346; 30. 604; bei Menstruation 26. 358; Zusammen- hang mit Chloraussch. 26. 358; bei Greisen 26. 359; in der Schwangerschaft 27. 310; durch die Haut 27. 330; 30. 482; Verhältn. zu den Chloriden bei Magenkrankh. 21. 209; Beziehung zur Aussch. der Gallensäuren 26. 462; nach Operationen 23. 463; Wirk. von Ozoneinathmung 24. 555; vor u. nach der Geburt 27. 571; Einfl. der Vaccination 27. 693; 28. 495; Einfl. der Citronenur 28. 492; individuelle Schwankungen 30. 604; Retension bei Fieber 21. 398; bei Herzkranken 21. 431; s. a. Stickstoffaussch., Stoffw.
- Harnstoffbestimmung**, 21. *161, *186, *187; 22. 188; 29. 309, 311; Mörner- Sjöqvist'sche Methode 21. 168; 22. 196; 28. *268; 29. 309; 30. 351; modificirte Bunsen'sche Methode 24. 73; nach Schöndorff 25. 77; 30.

- 349; mittelst Formaldehyd 27. *73; in Blut u. Geweben 25. 173; mit Hyperbromit, Apparate dazu 21. *161; 23. *63, *234, 247; 24. 71, 258; 25. *63, 231; 26. 326; 27. 312, *323; 28. 268; 29. 290; 30. 326, *327, 555; nach Schneider-Seegen 22. 197; mit Millon's Reagens 24. 70; 26. 351; nach Kjeldahl 22. 197; nach Hüfner 23. 248; Wasserureometer 27. 311; urometr. Best. 27. *324; Einfl. von Jod auf die Liebig'sche 27. 332; mit Javelle'scher Lauge 28. 268; Best. im Büffelharn 29. 309; nach Freund u. Toepfer 30. 350; in Organen 29. 406.
- Harnstoffbildung**, aus Eiweiss 21. 7, 9; Einfl. der Injekt. der Ammonsalze 23. 165; 26. 746; Bild. aus Ammonsalzen ohne Ferment 21. 162; Ort der Bild., harnstoffbildende Funktion der Leber etc. 22. 206, 442; 24. 376, 378, 379, 591; 25. 167, 172, 310, 315; 27. 417, 426; 28. 379, 380, 382; 29. *396; in der überlebenden Leber 30. 568; Einw. von Ozonathmung 24. 555; bei Faradisation der Leber 27. 417; harnstoffbildendes Ferment der Leber 27. 429; 28. 377; aus Oxaminsäure im Org. 28. 378; aus Amidofettsäuren 28. 379; 29. *396; Wirk. der Ligatur der Art. hepatica u. der V. portae 28. 382; aus Harnsäure in der Leber 28. 384; bei Fröschen 21. 313; bei der elektr. Entladung von Torpedo 21. 315; Vorstufen im Org. 28. 569; durch Oxyd. org. Subst. mit Permanganat 26. 744; 28. 569; Theoretisches 26. 746; bei Gallenfieber, Theoret. 30. *604; Bild. aus Arginin im Org. 30. 710.
- Harnuntersuchung**, diagnost. Verwerthung 22. *494; 23. *551; 25. *543; zur Best. des Grades der Autointoxikation u. der Oxydationsprozesse 23. 550; „Harnbeschauen“ 24. 632; spektroskop. 27. *740; Harntrübung 27. *747; chem. Diagnose des Urins am Krankenbett 27. *756; 29. *807; kryoskop. Blutkörperchenmethode 30. *876; s. a. Harn, Harnstoffbest. etc.
- Harnzucker**, Best. u. Nachw. nach verschiedenen Methoden 21. *164, 194; 22. 190, 230, 232, 234, *484; 23. 237, 238, 541; 24. 261, 262, 298 ff.; 25. *235, 254 ff.; 26. 332 ff., 371 ff.; 27. 342, *731; 28. *271, 296, 405, *667; 29. 292; 30. 328 ff.; durch Nitrophenylpropionsäure 22. 227; 30. 330; durch Nitroprussidnatrium 22. 228; 23. 257; polarimetr. Best. 21. *165; 22. *191; gasanalyt. Best. 26. 331, 373; Gährungsmethode, Saccharimeter 21. 165, 196; 22. 190, *191; 26. 372; 28. *271, 273, 292; 29. *292; 30. *328, 329; Werth der gänzlich durchgeführten Trommer'schen Probe 21. 195; 28. 293; Bedeutung des Nachw. kleiner Mengen 22. 230; Phenylhydrazinprobe 21. 196; 22. 229; 23. 237, 256; 26. 332; 27. 314, 331, 342; 29. 316; 30. *329, *330; Rohrzucker u. Fruktose im diab. 27. 314; Nylander'sche Probe 22. 229; 24. 261, 298; 26. 332; Best. nach Benzosoleingabe 23. 256; des diab. Harns 27. 314; α -Naphtholprobe 21. 406; Best. im diab. Harn als Baryumglykosat 27. 315; Einfl. von Saccharin 29. *292; 30. 331; Aussch. u. Nachw. von Glykuronsäure 29. 317; Glykosurimeter 23. 558; Best. aus dem CO_2 -Volumen 21. 37; Nachw. mittelst Phenylhydrazin u. Lauge 30. 78; Best. diabet. Zuckers 27. *59; 30. 353; Bedeutung der Verdünnung bei der Zuckerprüfung 24. 304; 25. *236; 30. 332; Kohlehydrat im fadenziehenden 22. 46; Pentosennachw. 22. 236; 26. 67; 29. 88, 318; Eig. der Harnpentose 29. 89; 30. 77; Enteiweissung für Zuckerbest. 26. 371; Milchzucker bei Oxycrasischen 21. *395; Best. nach Sulfonaleinnahme 25. 537; Zucker des diab. Harns 28. *667; Lävulose 26. 816; 28. 673; 29. 801; Anilinfarbenprobe von diab. Harn 28. 699; 29. 799; Verh. des norm. u. pathol. gegen polarisirtes Licht 24. 303; Nachw. mit Methylblau 23. 256; 28. 294, 295; Traubenzucker bei Hausthieren 28. 297.
- Reducirende Subst.**: bei Kindern 21. 165; 30. 331; Aussch. bei Kranken 25. *537; 26. 375; Reduktionsvermögen der Harns 29. 292; Best. nach Peška 29. 314; Best. nach Rosin 29. 315; 30. *330; Beziehung zu N-Verb. 30. *329; Reduktionsvermögen für Permanganat 29. 292, 315; 30. 555; vermehrte Aussch. bei Biergenuss 30. 636; Einfl. des Alkohols auf die Aussch. 30. *857; Steigerung durch Ernährung 27. 341; Nachw. mittelst Lakmus 28.

272; jodometr. Best. 28. 272; Nachw. mittelst Pikrinsäure 28. 272; Einfl. von Kreatinin 30. 330; Bedeutung der Glykuronsäure für Phenylhydrazinprobe 30. 331; Nachw. von Glykuronsäure, Vork. im normalen Harn 30. 353; Benzoyl ester aus normal. u. diab. Harn 30. 354; bei Enuresis der Kinder 23. *541.

Haselnuss, Eiweisskörper. 26. 28.

Haut, Pigment bei Negern 26. 529; 27. 13; 29. 49; Fett bei Fettsklerom 27. 45; Fett der Dermoidcysten 27. 45; Fett der menschl. 28. *57; Fettaussch. 29. 65; Unterschied des Haut- u. Organfettes 30. 57; Hautfett beim Säugling 27. 45; 28. 70; 30. 59; Verdauungsstörungen nach Firnissen 27. 553; Hautpigment u. Blutfarbstoff 30. *63; Hautreize u. Blutkörperchenbild. 27. 160; Harnstoffaussch. 27. 330; 30. 482; Resorpt. verschied. Subst. 21. 303, 304; 22. 348, 363, 364; 23. 379, 387, 388, 389; 24. *420, 428; 25. 347, 348, 359; 26. 530; 27. 462, 463; 28. 410, 411; 29. 482, 483; 30. 94, 494; Aussch. von Pb u. Fe 22. 348; krystall. Aussch. bei Salophengebrauch 22. 349; Aussch. verschied. Arzneimittel 22. 349; medikamentöse cutane Elektrolyse 22. 363; Resorptionsfähigk. der Scheidenschleimhaut 27. *463; Cocainwirk. unter Einfl. elektr. Stromes 29. *471; Elaeidin 29. *482; Oberflächenbest. 29. *482; Resorpt. von Jodvasogen 29. 484; von Ichthyol 29. 485; Permeabilität bei wirbellosen Meeresthieren 30. 358; Firnissen 23. *409; 24. *463; Wärmeleitungsvermögen 30. 481; Perspiration bei entzündeter 27. 569; Wirk. kalter Uebergiessungen 30. *564, 565; Anal. subcutaner Verhärtungen 30. 886; s. a. Perspiration.

Hautkrankheiten, Blut 28. *156, *163; 29. 160; Beziehung zur Darmfäulniss 24. 326, 327; Harngiftigk. 27. 746; bei bacterieller Infekt. 29. 928.

Hautsekret vom Pferde 25. 350; bei Amphibien 22. *366.

Hedonal, Wirk. 30. *86.

Hefe, Nucleinsäuren ders. s. diese; Dioxypyrimidin aus Hefenuclein 30. 23; Fettsubst. 27. 40; Vergärung des Zuckers durch. versch. Rassen 21. 38; Hefegummi 24. *48, 52; Hefecellulose 24. 53; Wirk. auf Maltose und Isomaltose 25. 52; 26. 66; Einw. auf Milch 27. 300; auf der Ananas 21. 211; gährungshemmende Wirk. der HCl, Rolle bei der Magengärung 26. 419; Glykogenbild. 24. 371, 705; 26. *892; 28. *718; 29. 861; 30. 923; Zers. der Gehirnsbst. durch dieselbe 30. 465; als Nahrungsmittel 28. *518; Wirk. bei Diab. 27. *731; Studien 24. *706; 29. *861; Einfl. von HFl u. Fluoriden 24. *455; 24. 705, 706; Einw. von Alkohol u. Schwefel 23. 630; Wirk. auf den Org. 21. 455; Einw. von Bac. pyocyaneus 23. 630; Saccharomyces Kefir 21. 474; Amylomyces Rouxii 23. 628; 27. 795; 29. *864; Einfl. niederer Temperatur. 22. *571; Unters. über reine 22. *571; Weinhefe 22. *571; 29. 863; Einfl. von Licht auf Sacchar. ellipsoideus 24. 704; Einfl. der verschiedenen Zuckerarten auf die Glykogenbild. 24. 705; CO₂-Bild. u. O-Absorpt. des Extraktes 24. 705; Zus. u. Anal. 24. *707; Verh. verschiedener Zucker gegen reine Hefen 24. 728; Invertin u. Glucose 24. 734, 735; 25. 614, 615; Enzym der Milchzuckerhefe 24. 732, 734; Verh. gegen Glykogen 24. 735; Produkte bei der Fäulniss 24. 742; Vergärung von Melitriose 25. 596; Melibiase darin 25. 596; Pyretogenin daraus 25. 597; Verwendung ausgewählter 25. *601; Zucker bei der Autodigestion 25. *602; Maltase ders. 25. 603, 614; Wirk. der Antiseptica 25. *609; Enzyme von Schizo-Saccharomyces octosporus u. Sacchar. Marxianus 25. 612; Enzyme verschied. Hefen 25. 615; Verh. gegen Melibiase 25. 615; Verh. der Monilia candida gegen Rohrzucker u. Maltose 25. 615; Verh. gegen Toxine 28. 781; Essigätherhefe 25. 619; intracelluläre Ernährung 26. *891; spec. Charakter der fermentativen Funkt. 26. *891; Einfl. des O auf gärende 26. 891; 28. 717; 29. 863; Gärung von S. apiculatus 26. *891; Hefereinzucht 26. *892; Gähr- u. Konkurrenzversuche 26. *892; Reduktionsvermögen 26. *892; Sakehefe 26. *892; pathogene Arten 26. *892; 30. *925; Wirk. auf den Magen 26. *892; Reizwirk. von NaCl 26. 419;

- chinesische Hefe, Fermentpilz der Stärke 27. 795; zellfreie Gährung, Hefepresssaft, Zymase 27. 804, 805, 843, 845; 28. 717, 718, 753, 755; 29. 860, 861, 901, 935; 30. *923, *924, 965; beigemengte, ungeformte Eiweisskörper, 27. *805; Ober- u. Unterhefe 27. 805; Schicks. im Org. 27. *805; proteolyt. Enzym des Presssaftes 28. *717; Einfl. von Essig- u. Milchsäure 28. *718; Ernährung ders. 28. *718; Const. des Tibi 28. 718; Proteolyse durch dies. 28. 719; Sucrase (Invertin) ders. 28. 720; Spaltung von Polysacchariden durch Weinhefen 28. 756; künstl. Anreicherung an Zymase 29. 860; Einfl. verschied. N-Ernährung 29. *861; Alkoholase 29. *861; Wirk. von *S. apiculatus* auf Obst- und Traubenweine 29. *861; hydrolysirende u. gährungserregende Wirk. 29. 681; Gährung der Galaktose 29. 863; 30. 927; Verh. zu Glycerinaldehyd u. Dioxyaceton 29. 873; Physiologie 30. *923; Vermehrung ohne Gährung 30. 923; peptonisirendes Enzym 30. 924; Hefeendotrypsin 30. *925; Wirk. auf Mikroben 30. 925; Anpassung an Galaktosegährung 30. 927; Rosahefe u. Stärke 30. *942; Phagocytose 26. 657; Behandlg. des weissen Flusses damit 29. *937; s. a. Alkoholgährung.
- Heilung**, von Infektionskrankh. durch nachträgl. Immunisirung 22. 661; Natur der Heilsbst. des Blutes 22. 666; von Infekt.-Krankh. durch Fermentorganismen 23. *673; durch Giftzerstörung 24. 829; Vertheidigungsmittel des Org. nach der Vaccination 25. *645; neue Methode der Behandlung von Infektionskrankh. 26. 998; Heilserum für Syphilis nach Hg-Behandlg. von Thieren 26. 998; Heilwirk. der Hyperämie 27. *869; bacteriolyt. Enzyme als Ursache der Heilung 29. 966; Heilwirk. der Nucleoproteide immunisirter Organe 30. 1045; s. a. Immunisirung, ferner Diphtherie, Tetanus etc.
- Helium**, Unters. 25. *75; Vork. 26. *87.
- Helix pomatia**, s. Schnecken.
- Hemialbumose** s. Albumosen.
- Hemialbumosurie** s. Albumosurie.
- Hepatochlorophyll** 28. 458.
- Hepatochrom**, bei Decapoden 27. 523.
- Hermerythrin**, Zus., Eig. 22. 377.
- Heroïn**, physiol. Wirk. 29. 104.
- Herzkrank**, Stoffw. 24. *501; Ernährung 26. 786; Kalkaussch. 27. 585; Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 21. 431.
- Herzmuskel**, Zus. bei fettiger Degeneration 23. 371; Wirk. von Vanadinverb. 29. *440; Wirk. der Salze von Serum, Milch, Magensaft 24. 416; der Kohlensäure 26. *477; Eiweisssubst. 28. 398; Athmung 29. 440; Bedeutung der Ca- und K-Ionen 30. 462; O-Bedürfniss des ausgeschnittenen beim Säuger 30. 554; Arbeit des senilen, Gefrierpunktserniedrigung des Harns 30. 711; Fett des normalen u. entarteten 29. 64; Ernährungsflüssigk. etc. 23. *356; 24. *405, 416; 26. *476; 29. 439; 30. *463; Glykogenverbrauch 23. 368.
- Heteroalbumosen** s. Albumosen.
- Heteroxanthin**, Natronverb., Abscheid. aus Harn 21. 53; Const. 25. 94; 26. 91; 27. 93; physiol. Wirk. 25. 94; im Harn nach Caffein- u. Theobromineinnahme 25. 90; 26. 90; Synth. 27. 99; Desoxyheteroxanthin 30. *81; s. a. Purinkörper.
- Hexamethyldiamin**, bei der Fäulniss von Pferdefleisch 23. 657.
- Hexonbasen**, aus Protaminen 28. 86, 46; 29. 26; 30. 20; aus Nucleinsäuren 30. 3; physiol. Wirk. 29. 4; Benzoylirung 29. 5; aus Histon 29. 27; 30. 20; aus Seide 29. 32; im Antipepton 28. 50, 51; 29. 56; 30. 47; quant. Best. der aus Eiweisskörper gebildeten 30. 16; Hexonkern der Eiweisskörper 30. 20; aus den Nucleoalbuminen der Thymus 30. 38; aus Pflanzencasein u. Heteroalbumose 30. 42; aus der Nucleinsäure des Weizenembryos 30. 43; s. a. Arginin, Histidin, Lysin.
- Hexosen**, Verh. künstl. im Org. 30. 704; s. a. Kohlenhydrate, Zucker.
- Hippokoprosterin**, aus Pferdefäces 26. 447.

Hippomelanin u. -Melaninsäure, Beziehung zum Proteïnochrom 25. 18; Elementarformel 27. 13.

Hippursäure, Einfl. des P auf die Bild. 25. 105; Spaltung im Org. 26. *78; 30. 92; Harnstoff daraus durch Permanganat 30. 92; Aussch. 27. 325; Aussch. bei Nierenkrankh. 29. 299; Best. im Harn 30. 361; Nichtvork. in Nebennieren 22. *351; 23. 377; Bild. bei CO-Vergift. 24. 464; Menge der gebildeten nach Benzoesäurezufuhr, Glykokoll als intermediäres Produkt 28. 576; 30. 713; Hemmung der Synth. durch Diamine 28. 577; Beziehung zum Pentosengeh. der Nahrung 26. 804; 27. 722; Quelle beim Pflanzenfresser 27. 722; lösliches, die Synth. bewirkendes Enzym 30. 977.

Hirse, Zus., Nährwerth 29. 594 s. a. Futtermittel.

Histidin, aus Eiweiss 26. 13; Krystallform 26. 14; 30. 82; aus Sturinsulfat 26. 20; aus Protaminen 28. 36; im Antipepton 28. 50, 51; aus Coniferensamen-eiweiss 29. 4; quant. Best. des aus Eiweiss gebildeten 30. 16; Eig., Drehungsvermögen 29. 94; in Keimpflanzen 29. 766.

Histon, als Protaminverb. 28. 36; mikrochem. Nachw. 28. 13, 36; Globin des Hämoglobins 28. 39; aus Thymus 29. 9; 30. 38; Spaltung 29. 27; 30. 20; vergl. Unters. über Histon des Gänseblutes, der Thymus, des Hämoglobins u. des Scombrons 29. 40; Auftreten und Nachw. im Harn 28. 700; quant. Best. der Hexonbasen daraus 30. 17; Hexonkern u. Seitenketten 30. 20; Darst., Beziehung zur Blutgerinnung 22. 117; Arbacin aus Seeigelsperma 27. 496; im Harn bei Lymphämie 26. 858; 28. 701; immunisirende Wirk. 26. 980; 28. *784.

Hoden, milchgerinnende Subst. darin 27. 280; Brown-Sequard'sches Heilmittel 22. 365; Bereitung conc. Extraktes 23. 333, 384, 385; Wirk. der Extrakte 22. *349; 23. 385; 24. *421; 25. *358; 26. *526; 28. *417; Krystallbild. 26. *527; Arbacin im Hoden des Seeigels 27. 495; Ueberg. von Alkohol in den Samen 30. 484; secretorische Erscheinungen 30. *490; bei Alkoholismus 30. *490; Cystenflüssigk. des Nebenhodens 25. 588; antisept. Werth des Extraktes 24. 716; Wirk. des Saftes bei Milzbrand 25. *634; s. a. Sperma.

Höhenklima, Einfl. auf das Blut s. dieses; auf die Respirat. s. diese; Einfl. auf Oxyhämoglobinredukt. 21. *65.

Holothurien, Eiweisskörp. der Muskeln 30. 35.

Holzin, Desinfektionswerth 27. *823.

Homogentisinsäure, Vork. in Rübensaft 30. 665; Darst., Eig. Verh., Verb. 21. 415; 22. *493; 29. 129, 843; Verh. im Org. 21. 417; Best. im Harn 22. 540; 27. 742; Synth. 24. 101; s. a. Alkaptonurie.

Honigthau, Zus. 23. *393; 24. *439.

Hordein, Darst., Eig., Zus. 25. 14; Verschwinden im Malze 26. 26.

Hornhaut, Proteinsubst. 22. 352.

Hornsubstanz, Spaltungsprodukte 23. 43; 24. *5; 29. 27; Arginin daraus 23. 43; 25. 5; Erzeugung an Händen u. Füßen 25. 350; Thiomilchsäure daraus 25. 7; Schwefelgeh. 25. 35; 26. 33; Einfl. des Keratins der Nahrung auf die morphologischen Prozesse im Org. 26. 34; opt.-krystallograf. Unters. 29. *10; Cystin als Spaltungsprodukt 29. 31; hornartiges Kondensationsprodukt aus Glykokoll u. Glycerin 30. 5; Einw. von Salpetersäure 30. 26; im Vogel-magen 21. 265; in den Eischalen verschied. Thiere 24. 445.

Hülsenfrüchte, Proteide 27. *5; 28. 514; Kohlehydrate der Samen 21. 335; 22. 46; als Nahrungsmittel, Zus. 21. 335; 30. 633; Gewicht u. Zus. 24. 870; s. a. die einzelnen, ferner Nahrungsmittel.

Huminsubstanzen, Best., Beziehung zu den Kohlenhydraten im Harn 22. 234; Best. im Harn 24. 290; vergl. Boden.

Humor aqueus, Bestandth. 24. 424; Ueberg. eingeführter Gifte 24. 427; Hyalomucoid 22. 355; 24. 426; osmot. Kraft 29. 481; 30. 508; Sekretion 30. *493; Zuckergeh. bei Diab. 24. 649.

- Hund**, Harn bei Fleischnahrung **23.** 246; Stärkeverdauung **21.** 267; Magensaft u. Pepsin bei dems. **23.** 286; **24.** *324, 347; **27.** 389, 390; Pylorussekretion **22.** 250; **24.** 286, *324, 325, 351; Galle **24.** 388; Chlorabsorpt. **30.** 606; Ammoniakabsorpt. **30.** 560; Magenresektion s. diese.
- Hyalin**, im Chitin **22.** 28; **26.** 13; Krystallisirbark. in der Sarkomzelle **29.** 10.
- Hyalomucoid** aus dem Glaskörp. **22.** 355; **24.** 426.
- Hydantoin**, im Rübensafte **26.** 93; Darst. **30.** 82.
- Hydatidencyste**, Ptomain daraus **25.** *545; **27.** 748; gashaltige **28.** *683.
- Hydrarniosflüssigkeit**, Zus. **29.** 853.
- Hydrastin**, Farbenreakt. **22.** 61; physiol. Wirk. **28.** *103; **30.** *96.
- Hydrastinin**, Verh. im Org. **25.** 71.
- Hydrazin**, aus Eiweisskörp. **24.** 1; Giftwirk. auf Pflanzen u. Thiere **28.** 520.
- Hydrobenzamid**, Verh. im Org. **24.** 92.
- Hydrobilirubin**, Bild. im Darne **22.** 565; **25.** 282; **26.** 441; Beziehung zum Ikterus **22.** 565; s. a. Urobilin.
- Hydrocele** **30.** *877.
- Hydrocephalusflüssigkeit** s. Cerebrospinalflüssigk.
- Hydrochinon**, physiol. Wirk. **26.** 76.
- Hydrops**, Harnsekretion, Perspiration **25.** 419; bakteriellen Ursprung. **23.** 623; inflammatorius **24.** 693.
- Hydropyridinbasen**, im Fleische **22.** 338.
- Hydrotherapie**, Einfl. auf Stoffw. **25.** 449, 502; **26.** 659; **30.** 612, 747.
- Hydroxylamin**, physiol. Wirk. **23.** *67; **28.** *117.
- Hydroxylverbindungen**, Verh. im Org. **22.** *58.
- Hydroxytheophyllin**, Verh. **26.** 70.
- Hydrozymase** im Schweiß **22.** 193.
- Hydriumphosphorsäure** **27.** 75; **28.** 92.
- Hygyama**, Nährpräparat **26.** 791.
- Hyosciamin**, Nachw. im Harn **28.** 285.
- Hyoscin**, physiol. Wirk. **27.** *86.
- Hypophyse**, Wirk. auf Blutdruck **29.** 443; Bedeutung, Funkt. **29.** 444; **26.** 525; **28.** 417; Nichtvork. von Brom **29.** 463; physiol. Wirk. **26.** 525, 526; **28.** 418; **30.** *492; Jodothylin darin **26.** 536; Einfl. auf Stoffw. **27.** 495; Hypophysin, Phosphorhypophysin **28.** 418.
- Hyposulfit**, Entgift. von Nitrilen **27.** 103; **28.** 130; **29.** 95; bei Jodvergift. **28.** *109.
- Hypoxanthin**, Urethan dess. **21.** 52; Derivate, Spaltung, Const. **23.** 84; **27.** 94; Verh. zu Kupfersulfat u. Bisulfit **24.** 73; Synth. **27.** 97; aus Harnsäure **27.** 92; s. a. Purinkörper.
- Hysterie**, Stoffw. **21.** 332; **23.** 551, 552; Stoffw. bei hysterischem Fieber **28.** 502; Phosphorsäureaussch. **22.** 496, 497, 552, 553.

I.

- Ichthalbin**, Einfl. auf Stoffw. **30.** 746.
- Ichthidin**, Identität mit Ichthulin **21.** 19.
- Ichthulin**, Darst., Eig., Zus. **21.** 19; Verdauung **21.** 20.
- Ichthylepidin**, aus Fischschuppen **27.** 509.
- Ichthyol**, Einfl. auf Stoffw. **24.** 559.
- Idiosynkrasie**, Unters. **29.** 970.
- Igel**, Immunität gegen Canthariden **27.** *882; **28.** *444, 811; gegen Schlangengift s. dieses; Flüssigk. der Prostata u. Inhalt der Vesiculardrüsen **29.** 501; **30.** 525, 526; Resistenz gegen Tuberkulose **30.** *527; Giftfestigk. gegen Cyankalium **23.** 557; Immunität gegen Aalblut **28.** 782; Agglutinin in der Prostataflüssigk. **29.** 949.

Ikterus, Darmfäulniß 21. 274; 29. 357; Toluylenikterus 22. 567; 26. *830; Verh. der Gallenfarbst. im Harn bei Ict. neonatorum 28. 314; Beziehung zur Fettresorpt. in der Gallenblase 21. 280; Unters. 22. *313, 565; 24. *644; 30. 916; Fettgeh. der Fäces bei Ict. neonatorum 27. *581; Stoffw. 28. 503, 504; bei Resorpt. eines Lungeninfarctes 22. 567; Ict. neonator. 23. *558; 24. *644; bei Scorbut 25. 573; Pathologie 27. 785; künstl. bei Gallengangunterb. 27. 786; Glykosurie 29. 803; acholischer 29. 809.

Imidomethyluracil, Darst. 21. 44.

Immunisirung gegen Aethylalkohol 28. 95; 29. 936; gegen Arsen 30. *99; gegen Schlangengift s. dieses; gegen die Wirk. von Krebslebersaft 28. 154; antitoxisches Serum gegen Schlangengift 28. 155; Viperngift, Pepton u. Blut-egalextrakt 30. 143; Milch immunisirter Thiere 23. 227, 716, 717; Rolle der Milz 22. 618; 24. 780, 830, 856; Abschwächung der Virus im Blut vaccinirter Thiere 22. *621; Dauer des Schutzes der ersten Impfung 22. 621; Beziehung der Bacterienproteine zu ders. 22. 629; Immunisirungsmethoden zur Gewinnung von Heilserum 22. 649; nachträgliche zur Heilung von Infektionskrankh. 22. 661; Natur der Schutz- und Heilsbst. des Blutes 22. 666; Benützung natürl. immuner Thiere 23. 678; Bakteriengifte u. Gegengifte, gegenseitige Wirk. 23. 708; Theoretisches, Unters. darüber 22. *622; 23. 714; 25. 638; 26. 941, 942; Immunisirung der Gewebe 23. 714; 24. 854; Immunisirung der Meerschweinchen gegen Vibrio Ivanoff 24. 782; mittelst pharmakologischer Agentien 24. 831; gegen den B. septicaemiae des Sputums 24. 837; Impfschutz 25. *638; bei Osteomyelitis 25. *642; passive u. Gerinnungsvorgang 25. 660; Beziehung von Albumosen zur passiven Immunität 26. 942; immunisierende Wirk. des Nucleohistons u. Histons 26. 980; 28. *784; Einverleibung von sterilen Bakterienkulturen, Agglutination 27. 872; gegen Aalblut 27. 138, 881; 28. 782, 813, 814, 815; 29. 931; Haltbark. humanisirter u. animaler Lymph. 27. *890; gegen Alkaloide 27. 891; Versuche mit Plasminen 27. 903; Zerstörung der Mikroben im subcutanen Gewebe bei hyper-vaccinirten Thieren 28. 782; gegen die Blutkörperchen zerstörende Wirk. fremden Serums 28. 814; durch Cholesterin u. Tyrosin gegen Schlangengift 27. *508; 28. 816; gegen Botulismugift 28. 888; durch Morphium 29. 936; Immunserum gegen Epithel 29. 937; gegen Tetanus mit Pneumococcenvaccine 29. 949; Immunproteidine 29. 969; antitoxisches Vermögen des Blutes nach Injekt. von Toxin u. Antitoxin 30. *1003; Immunserum gegen Spermatozoen 30. 1024; gegen Texasfieber 29. *944; anticelluläres Serum 30. 1012; s. a. Diphtherie, Tetanus, etc.

Immunität, Peptonimmunität 27. 192, 195, 890; 28. 154; 30. 196; Coagulinimmunität 30. 198; gegen Cholera durch Milch 23. 202; der Tauben gegen Morphin, Idiosynkrasie 25. 590; gegen Milzbrand durch Gewebefibrinogen 21. 490; des Igels gegen Cantheriden 27. *882; 28. *444, 811; Ricinimmunität 21. 491; Abrinimmunität 21. 491; natürl. Vork. u. künstl. Erzeugung 22. *615; 24. 817; Theoretisches; Unters. über dieselbe 22. *616, 622, 630; 23. *678, 700, 706; 24. *780, 816, 817, 828; 25. 638; 26. *936, 960; 27. *870; 28. *779, *784, 811, 813, 814; 29. *934, 935, 958, 959, 960, 970; 30. *1003, 1036; Vererbung 22. 617, 657; 23. *678; 24. 787, 853; 26. 942, 965; 30. 1041; Rolle der Leukocyten 22. *621; 24. 781; 25. 666; 26. 780; 30. 1031; durch Säugung, Milch 22. 657, 659; 23. 202, 676, 677, 716, 717; 24. 782, 843; 26. 943; Beziehung zur Blutalkalescenz 23. 675; 24. 778; 26. 942; Immunität u. Giftfestigung 22. 652, 656; Natur der immunitätverleihenden Körp. 23. 675; Selbstvertheidigung des Org. Beziehung der Infektionserreger zur Eiterung 23. 701; Gewebs- u. Antitoxinimmunität 23. 707; Milch immunisirter Thiere 23. 227, 716, 717; durch Ueberstehen von Infektionskrankh. 24. *779; 27. 890; Ueberg. der immunisirenden Subst. in das Ei 24. 844; bei Maul- u. Klauenseuche durch KJ 25. 681; durch anticoagulir. Subst. übertragen 26. *936; gegen Plasmomyceten 26. *937; aktive u. passive 26. 938, 939, 972; 27. 874, 914; immunisierende Subst. u. specif. Mikroben 26. 941;

- Steigerung der natürl. Widerstandsfähigk. durch Hyperleukocytose 26. 958; 27. *869; Polyvalenz bei nicht bakteriellen Infekt. u. bei gewöhnl. Infekt. 26. 966; Polyvaccine 26. 967; neues Grundgesetz 26. 967; Rolle des Fe beim Immuneserum 27. *871; Beurtheilung des Immunitätszustandes durch Harnanalyse 27. 871; heilsamer Einfl. der venösen Stauung u. Entzündung im Kampfe gegen Mikroben 27. 896; gegen *Bac. subtilis* 28. 781; vaccinale Immunität 28. *782; des Igels gegen Aalblut 28. 782; Beziehung zur Agglutination 28. 825; Seitenkettentheorie 29. 936; gegen Belladonna u. Atropin bei Kaninchen u. Meerschweinchen 29. 958; bakteriolytische Enzyme als Ursache der erworbenen Immunität 29. 967; gegen Proteide 30. *1000; gegen Malaria 30. *1003, *1013; Cantharidinimmunität 30. 1039.
- Inanition**, Einfl. auf Leberfett 26. 49, 50; Einfl. auf die Wirk. von Arzneimitteln 25. *72; Gallensekretion 21. 282; 24. 368; Resistenz d. Hämoglobins 22. 102; 24. 120; Harn dabei 24. 268; weisse Blutkörperch. 23. *116; Einfl. auf das Blut 23. *118; 24. 147; 26. *136; Hämodiastase dabei 26. 212; Blutalkalescenz 26. 215; spez. Gew. des Blutes bei gleichzeitiger Ureterenunterbindg. 26. 236; Fettgeh. des Blutes 26. 242; 30. 152; osmot. Druck des Blutes 27. 174; Aetherextrakt. des Blutes 28. *157; K- u. Na-Geh. der Körperchen 29. 178; Einfl. auf den org. Harnphosphor 30. 364; Wirk. auf Pankreas 23. 269, 270; 25. 283; Einfl. auf die Resorpt. der Arzneistoffe 26. *386; sekretor. Arbeit des Magens 27. 390; Retension des Mageninhaltes 28. 338; Fe-Geh. der Leber 27. 416; Fe-Geh. der Galle 27. 420; Blutenziehung u. P- u. N-Aussch. dabei 23. 505; Phlorhizinversuche am Carenzkaninchen 23. 505; Neubild. von Kohlehydrat 23. 506; 26. *663; Gewicht der Organe beim Hund 24. 526; Stoffw. 21. *333; 23. 493; 24. 527; 26. 655; 27. 649; Veränderung der Zus. des Org. 27. 649; Stoffw. u. Harngift. beim fastenden Menschen 24. 544; Phenolaussch. 24. 545; Einfl. von NaCl auf den Verlauf 24. 565; Stoffw. bei period. Fasten 23. 429; 25. *450; Einfl. auf Aussch. von KJ u. Salicyls. 26. 655; bei Kaninchen 26. 655; Harnsäureaussch. 26. 664; Einfl. von KCl u. NaCl 26. 730; Alloxurkörperaussch. 26. 762; Sinken des Gewichtes u. der Temperat. 27. *572; Stoffw. bei abstinirenden Geisteskranken 27. 572; Stoffw. bei Fasten im hypnot. Schlaf 27. 651; Dauer des Hungerns beim Menschen 28. 510; Abnahme der Organe, bes. Knochen 24. 400; 27. 726; 28. 588; Einfl. auf Eiweisszerfall im Fieber 28. 589; Fettgeh. der Drüsen im Hunger 29. 570; N- u. P-Aussch. bei gleichzeitiger schmerzhafter Reizung 29. 571; russische Literatur über Pathol. des Hungers 29. *571; Nucleingeh. der Organe 29. 661; Stoffw. bei Unterernährung 29. 662; 30. 603; Stoffw. blutleerer Frösche 29. 664; Basenaussch. bei Kaninchen mit absol. Carenz 29. 665; compensatorische Reparation nach dem Fasten 30. 708; Zus. des Leibes blutarmer Frösche beim Hunger 30. 708; Gewichtsabnahme bei Pankreasdiab. 26. 815; Acetonurie dabei 27. 768; Einfl. auf Empfänglichk. für Infekt. 24. 824; Einfl. auf bactericides Vermögen des Blutes 29. *938; Einfl. auf Resistenz gegen Coli-Infekt. 30. 1002; Glykogenzunahme 29. 413; Veränderung des Knochenmarks 30. 455; Phosphorfleischsäure im Muskel 29. 460; Nebennieren 30. 489; Stoffw. bei Kaltblütern 30. 543; Respirat. 21. *318; 22. 403; 23. 497; 25. 429; 26. 603, 635; 27. 546; Einfl. der Jahreszeit auf den Stoffw. 30. 621; Oxydat. 24. 469; calorimetr. Versuche 24. 490; Einfl. auf die schützende Rolle der Leber 29. 400; Thermogenese bei normalen u. diabet. Thieren im Hunger 26. 610; Respirat. bei hysterischer Inanition 26. 635; Respirat. beim fetten Thier im Hunger 27. 546; durch Firnissen der Haut 27. 553; Thermogenese u. Nährstoffe 27. 564; Einfl. auf Giftwirk. 23. *430; Versuche an Cetti u. Breithaupt 23. 493; Einfl. auf den N-Geh. der Organe 23. 503; Synth., Aetherschwefelsäureaussch. 23. 504.
- Indigcarmin**, den Oxydasen ähnliche Eig. 27. 799.
- Indigo**, Bild. in Pflanzen, Enzyme dabei 28. 727; 29. 870, 906, 907; 30. 938; 973, 974; Indikan u. dessen Haltung *30. 938, 973, 975, 976.

Indigotin, Identität der rothen Isomeren 25. 70; Krystalform 30. 91.

Indigurie, bei Cholecystitis 23. 548; diagnost. Bedeutung 23. 595; Casuistik 27. 742, 870.

Indikan, Nachw. u. Best. im Harn 23. *547; 27. 323; 28. 276, 309, 310; 29. 296, 324; 30. 356, 869; rothbraune Farbstoffe bei der Best. 29. 324; 30. 333; Indigogen des Harns 30. 334; in Tumoren 25. *550; Indoxylglykuronsäure 25. 234.

Indikanausscheidung, Indikanurie, nach Indolfütterung 29. 130; 30. 868; Indoxylglykuronsäure 25. 234; Beziehg. zur Acidität des Magensaftes 26. 331; Einfl. der Bauchmassage 30. 748; nach Einführung von Bacterien 28. 335; bei Amylaceennahrung 28. 336; Einfl. der Milz 21. 418; nach Milzexstirpation 30. 911; diagnost. Werth (Tuberkulose) bei Kindern u. Erwachsenen 21. 397; 22. 494; 23. *548, 595, 597; 24. 634, 635; 25. 234, 254; 28. 679, 702; 29. 812; 30. *866, 869, 870, 907; bei Geisteskranken 23. 597; bei Eiterungen 24. 635; 26. 822; beim Typhus 29. 810; als Symptom der Leberinsufficienz 29. 810; 30. 869; bei Gravidität u. im Puerperium 29. 811; 30. 868; Beziehung zur Menge der Aetherschwefelsäuren 29. 812; physiol. 30. 868; bei Schulanämie 30. *868; bei Oxalsäurevergift. 30. 908; s. a. Aetherschwefelsäureaussch.

Indirubin, Identität mit Indipurpurin 25. 70; Krystalform 30. 91; Nichtidentität mit Urrhodin 30. 334; Identität mit dem Farbstoff der Rosenbachschen Reakt. 21. 418.

Indol, Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure, Phtalsäure etc. 29. 2; Darst. aus Amidostilben 25. 69; Verh. bei Verfütterung 29. 130; 30. 868; physiol. Wirk. 26. 456; 29. 811; Einw. von Leber-, Nierenzellen 29. 395; in Tumoren 25. *550.

Indoxylschwefelsaures Kalium, Darst. 27. 112.

Infektion, Einfl. chem. Gifte 29. 823; Autointoxication als prädisponierende Ursache 29. 822; Mischinfekt. 23. 653; Säfte u. Secretionen bei experimenteller 23. *673; Steigerung der bacteric. Kraft des Blutes 23. 694; 24. 822; Empfänglichk. bei Inanition 24. 824; Wirk. der toxischen Subst. als secundäre Ursache 25. *634; Selbstschutz des Org. 23. 701; 25. *637; 26. 955; Beziehung zur Blutalkalescenz 25. 657; Behandlg. mit Salzwasserinjekt. 26. 942, *943; Bedeutung der Milz 26. 935; 27. 868, *869; 28. *779; Einfl. der Nierenläsion 28. *781; Wirk. von Mineralsubst. u. org. Säuren auf die Resistenz 29. 931; Einfl. der Inanition bei der durch Colibac. 30. 1002; Einfl. des Alkohols auf die Empfindlichk. 30. 1036.

Infektionskrankheiten, Blut 28. *156; Harn 28. 601; Harngiftigk. s. diese; Verh. des Harns zu Benzoylchlorid 21. 429; giftiger Schweiß 25. 545; Blutalkalescenz 24. 177; Ursachen 23. *671; Monografie 24. *783; Heilung durch Fermentorganismen 23. 673; ätiologische Therapie 23. *675; Selbstvertheidigung des Org. 23. 701; 25. *637; 26. 955; Bekämpfung, Infekt. u. Desinfekt. 24. *779; Stand der spec. Behandlg. 24. *779; Einfl. der Harnsekretion 24. 824; Einfl. von Fieber u. Leukocytose 25. 637; 26. 958, 959; 27. 898; Einfl. des Fäulnissextraktes 26. 935; Einfl. der Leukocyten 26. *936; heilsamer Einfluss der venösen Stauung 27. 896; antitoxische und therapeut. Wirk. des Blutes 27. 905; Anwendung von Antidiphtherieserum 27. 909; Infektionsgifte 28. *773; secundäre, toxische Produkte 29. 928; Dermatosen bei bacterieller Infektion 29. 928; s. a. d. einzelnen.

Influenza, N-Gleichgewicht bei einem Kranken 26. 773; Ptomain im Harn 24. 684; Diazoreakt. 29. 815; Diplobact. 22. *576; Pfeiffer'sches Bac. im Sputum 24. 711; Immunität 23. *678; 24. 838; 27. 879.

Influenzabacillus, Widerstandsfähigk. 24. 711; Diplobact. 22. *576; pathogene Wirk. 24. 711; Satellitismus 28. 741.

Infusorien, Exkretkörner 23. 393; Wirk. von Chinin 25. *382; Reakt. auf Reize 27. *504; Farbstoff von Euglena 28. 460; Bestandth. der Paramäcien 29. 523; Wirk. fluorescirender Stoffe 30. 513; Giftwirk. bei dens. u. bei Algen 26. 800; Eiweissstoffe 29. 609.

Inosinsäure, Darst., Eig., Zus. 25. 387.

Inosit, in Leukocyten 23. 155; in der Schilddrüse 26. 518; Abspaltung aus phosphorhaltigen Pflanzenbestandth. 27. 705; 30. 825; physiol. Rolle in Pflanzen 30. 825; im Harn bei Diab. 22. *488.

Insekten, Asphyxie durch Submersion 21. 316; Bienenwachs 22. 368; 25. 384; Honig von Aphis 23. *393; 24. 439; Chitinhülle der Libellularlarven 22. *368; Produkt. vegetabilischer Gallen 22. 369; Bestandth. des Nervengewebes 22. 371; Psyllostearylalkohol in der Aussch. von Psylla 22. 372; 28. 440; Pupin der Puppenhülle 27. 373; Cochenillefarbstoff 23. *394; 24. *440; 27. *83, *508; 28. *443; 30. *91; Farbe der Insektenschuppen 23. *394; Harnstoff bei Blatta 23. 398; Darmlänge bei Orthopteren 24. *437; Oel der Heuschreckeneier 24. 440; Farbstoff der Feuerwanze 24. *440; Austritt von Blut als Verteidigungsmittel 24. *444; Chlorophyll bei Phyllium 24. 448; Speicheldrüsen der Bienen 25. *394; Farbstoff der Kermesschildlaus 25. *391; Pigmente der Pieridae 25. 410; Kalkaussch. bei Cerambyx 26. 565; Eisenresorpt. bei Blatta 26. 577; Drehung u. Reduktionsvermögen von Fliegenfleisch 27. 506; Pfeilgift aus der Käferlarve von Diamphidia 27. 508; Coleopterin 27. 508; Gift der Biene 27. 520; Respirat. von Dytiscus 28. *442; Assimilation bei Callidium 28. 443; Verteidigungsdrüsen einiger Coleopteren 28. *445; Hummelwachs 28. 447; Verdauung bei der Tenebrionalarve 28. 451; alkalische Reakt. in Ameisennestern 29. *502; producirt Wärme 29. *502; Albumin in der Weiselzelle 29. 502; Vernichtung der Mückenlarven durch Oel und Petroleum 30. 513; Metamorphose bei Dipteren 30. *513; Determinismus der Metamorphose; Phagocytose u. Lycocytose 30. *514; Fettkörp. der Musciden 30. *514; Wirk. von CO 26. 641.

Inulin, Darst., Pseudoinulin, Inulenin 23. 55; Einw. von Oxalsäure 25. *53; Verh. 29. *80; Einfl. auf Leberglykogen 25. 324; 30. *439; Verdauung u. Assimilation 30. 601, 602; Inulase 23. 642; 30. 602; in der Cichorie 29. 628.

Invertin, Unters. 24. *703; 30. *928; Einfl. der Configuration auf die Wirk. 24. 730; fiebererregende Wirk. 25. 597; Invertase 21. *455; Sucrase der Hefe 28. 720; chem. Natur, Darst. 29. 903; 30. 924; Mannose daraus 30. 924, 925; Geh. an Sucrase in Trauben 30. 928; Invertase bei Gramineen 30. 933; s. a. Hefe.

Ionenwirkung, physiol. Bedeutung 28. *117, 118; 29. *107, *116; Transport der Ionen in Geweben 25. *348.

Isoallylamin, physiol. Wirk. 26. 75.

Isobutylphenol, zur Darmdesinfektion 25. 281.

Isodialdan, Darst., Verh. 29. 83.

Isokreatinin, im Fischfleische 27. 453.

Isomaltose, Fütterungsversuche 22. 42; Unters. 22. *42; 23. *49; 24. *49; 25. *52, *53; 26. *64; 29. *74; durch Speichel u. Pankreas aus Stärke u. Glykogen 23. 49; 24. 57; aus Stärke durch Serum 23. 49; aus Glykogen durch Säure 24. 49; Invertirung durch Hefe 25. 52; im Harn 24. 903; 25. 258.

Ixodes ricinus, anticoagulirendes Ferment 28. 188.

J.

Jahreszeit, Einfl. auf respirat. Stoffw. 27. 541; auf den Stoffw. 29. 562; 30. 782; 30. *622; bei hungernden Kaninchen 30. 621; auf Glykogengeh. beim Frosch u. Kaninchen 25. 326; 26. *450; 29. 420.

Jecorin, im Blute 27. 217; 28. 164; 29. 187; der Leber 25. 314; ähnliche Subst. aus Nebennieren 25. 314; in der Delphinleber 26. 453; Unters. 28. *369.

Jod, Best. im Jodeisensyrup 23. 77; Vork. im Malachit 27. *87; Wirk. von Jod u. Jodverb. 28. *109, 29. *111; Jodvergift. u. Hyposulfit 28. *109; Vork.

- in der Luft 29. 111, 112; im Meerwasser 29. 113, 114; Ausschi. 24. 297; 26. *336; 28. *286; 29. 300; 30. 102, *337; Speicherung im Org. 29. 483; 30. 103; Ueberg. in Lymphe 27. 228; Vork. im Blute 28. *157; Wirk. von Jodrubidium bei Syphilis 29. 143; Wirk. von J. NaJ u. Jodothyryn auf Kreislauf 30. *147; Ausschi. durch Schweiss 22. 243; Ausschi. nach Einverleibung von Glutininpeptonjodhydrat 27. *829; 28. 109; org. im Harn nach Jodkaliumgebrauch 28. 321; Harn nach Eingabe von Jodöl 28. 322; Vork. im normalen u. Basedowikerharn 29. 339; Resorpt. von Jodolen 29. 340; Nachw. u. Best. im Harn 21. 186; 24. 278; 29. 340; im Harn nach Jodsalben 30. 327; Bindung durch den Harn 30. *335, 360; Verh. von Spongomelanoidin im Org. 30. 366; Ausschi. von JH im Magensaft 24. 339; Ausschi. im Speichel bei Nephritis 25. 269; Nachw. im Speichel mit Reagenspapier 28. *324; normales Vork. in Schilddrüse, Strumen s. diese; in Haaren nach Jodbehandlung 26. 536; 27. 500; in der Hypophyse 26. 526; physiol. Wirk. der Jodpräparate 27. *471; Jodderivat des Protogens 27. 471; Vork. in Ovarien 27. 492; im Blut u. Organen, Ausschi. 27. 493; 30. 206, 207; Resorpt. von Jodvasogen 29. 484; Fehlen in Thymus 30. 485; Jodgorgosäure 26. 574; Jodospongine 25. 394; 26. 537, 576; 28. 445; jodhaltige Organismen, therapeut. Verwendg. 26. 576; im Gift von Lachesis 27. 507; Best. in org. Subst., Geh. in Wassertieren 29. 527; in Korallen 30. *525; in Algen 27. 612; 29. 597; in Sulfurarien 29. 597; Absorpt. durch Pflanzen 29. 598; Wirk. auf pathog. Bact. 27. *822.
- Jodbenzol**, Verh. im Org. 25. 98.
- Jodcasein**, Darst., Eig. 27. 1, 14.
- Jodcyan**, physiol. Wirk. 22. *56.
- Jodeiweisspräparate** 21. 2; 27. *2; 28. *5, 28, 30, 689; 29. *3, 340, *473; Menge des gebundenen Jods 22. 9; Jodprotogen 27. 471.
- Jodfette**, Resorpt. 26. 43; 28. 58, 70; Harn nach Einführung 26. 43; 28. 58, 72; Ueberg. in die Milch 27. 293; 28. 72; aus Mkanifett 29. 61; Jodipin 29. *3, 368.
- Jodgorgosäure** aus Gorgonia 26. 574.
- Jodipin**, 29. *3; zur Funktionsprüfung des Magens 29. 368.
- Jodismus**, Unters. darüber 21. *48; Abhängigk. vom Rhodangeh. des Speichels etc. 30. *371.
- Jodkalium**, Resorpt. aus Klystieren 23. 72; 29. *358; Verh. im Org. 28. 70, 596; Einfl. auf Blutkörperchen 27. 125; Wirk. auf Blutbild. 28. 156, 157; Einfl. auf Verdauung 21. 213; Resorpt. im Magen 25. 275; 26. 386 s. a. Mageninsuffizienz; Permeabilität der Meningen 30. 470; Einfl. auf Stoffw. bei Syphilis 24. 560; Einfl. der Nahrung u. des Hungers auf Ausschi. 26. 655; Einfl. auf Stoffw. 26. 728; Einfl. auf Fettassimilation 23. 47.
- Jodmethylphenylpyrazol**, physiol. Wirk. 23. 70.
- Jodoform**, Nachw. 23. *77; 28. *99; Umw. im Org. 23. 90; 24. 104; 30. 87; zur Darmdesinfekt. 26. 395; antituberkulöse Wirk. 21. 492; bactericide, antisept. Wirk. 25. *608, 632; 29. 888.
- Jodoformvergiftung**, Fettgeh. der Organe 30. *55; Casuistik 22. *499.
- Jodolen**, Resorpt. 29. 340.
- Jodosinum**, Jodeiweisspräparat 27. *2.
- Jodospongine**, Darst., Eig. 25. 394; 26. 537, 576; 28. 445.
- Jodothyryn**, Einfl. auf Kreislauf 30. *147; Darst., Eig., Wirk. 25. 366; 26. 532, 537; 28. 422, 423, 424, 428; in der Hypophyse 26. 536; in Strumen 26. 536; als lebenswichtiger Bestandth. der Schilddrüse 26. 553; s. a. Thyreoida.
- Jodphenylmerkaptursäure**, Bild., Eig. 25. 98.
- Jodstärke** s. Stärke.
- Jodzähl**, von Eiweisskörp. 29. 18; von Fetten 23. *44; 25. *42; des Harns s. diesen.

K.

Kälte, Wirk. auf Fische 21. *308; 29. 505; Resistenz gegen dies. 25. *442, *423; 29. 540; s. a. Abkühlung, Bäder, Temperatur.

Käse, Schafmilchquark 21. 119; Einfl. auf die Darmfäulniß 24. 358; Vorgänge u. Bakterien bei der Reifung, Blähung, anormale Reifung etc. 21. 121, 159, 160; 22. 183; 23. 229 ff.; 24. 202, 203, 251; 26. 272, 273, 319, 320, 321, *893; 27. 252, 253, 302, 305; 28. 227, 260; 29. 231, 281 ff.; 30. 241, *242, 315 ff. 318; Grünwerden 24. 203; Schwarzwerden 21. 122; 27. 256; 28. 259; Bitterwerden 23. 230; 24. 252; Blauwerden 22. 574; 24. 202; 27. 256; Kupfer darin 21. *122; Blei darin 26. 272; 27. *256; Ptomain darin 23. 228; 24. 253, 254; 26. 273, 321; Anal. versch. Sorten 22. 162, 163, 183; 23. 203, 204; 24. 201, 250; 25. 199, 200, 228; 27. 254; 28. 226, 258; 29. 280; anal. Methoden 26. 318; 27. 255; 28. *226; Tyrotoxin 21. *457; Stutenkäse 23. 163; Fettbild. bei der Reife 23. 231; Fettgeh.-Best. 24. 202; 27. 308; 28. *211, 212, 264; Verh. der Cholerabac. 24. 255; Verbreitung von Cholera u. Typhus 25. 196; schützende Rolle der Mikroben 25. *199; Bacteriologie 25. 199; 28. 260; Katschkawalj-Käse 25. 200; Beziehung zwischen Fettgeh. der Milch u. Käse 25. 229; Gewinnung des Fettes daraus zur Unters. 26. 272; Käsevergift. 28. 259 s. a. Vergiftungen; giftproducirender Bacillus 26. 321; Asche italien. Sorten 26. 322; Miso u. Natto aus Sojabohne 26. 323; Steigerung der Ausbeute durch Verwendg. von Kalksalzen 27. 252; Einfl. des Naturlabs auf die Reifung 27. 252; aromabildende Bact. 27. 253; 30. 319; nicht organisirte Fermente in der Milch 27. 253; magere, halbfette, fette etc. 27. 254; Nachw. von Margarin 27. 254, 255, *307, 308; 30. 242; Vorprüfung 27. 254; Bac. oedematis maligni darin 27. 305; Vermehrung u. Verminderung der Bact. im Cheddarkäse 27. 306; Isolirung des Fettes zum Margarinnachw. 27. 307, 308; Wasserbest. 27. 308; Prüfung u. Beurtheilung des Käsefettes 27. 309; 28. 228; Margarinkäse 28. 226; Ausnützung der Molken 28. *228; Nährw. 28. 258, *516; Reifung durch die ganze Masse 30. 318; grosse Bact.-Colonien in fehlerhaftem 28. 259; Milchsäurebact. bei Käse- reifung 28. 260; 29. 281 ff.; 30. 317, 319; Veränderung des Milchfettes beim Reifen 28. 262; 29. 230; 30. 242, 315; Acidbutyrometrie 28. 264; nicht organisirte Fermente beim Reifen 29. 231; Prüfung der Milch auf ihre Brauchbark. zur Käsefabrikation 30. 231; Manur-Käse 30. 241; Beziehung der Labenzyme zur Reifung 30. 241; Kunstlab 28. 224; 30. *243; Büffelkäse 30. 251; Enzyme ders. 30. 313; vegetabil. aus Sojabohnen 24. 602.

Kakodylsäure, Wirk. von Hg-Kakodylat 30. 87; Aussch. 30. 87; Einfl. auf respirator. Capacität d. Blutes 30. 128.

Kalium, Anhäufung von KBr im Org. 22. *64; Wirk. von KCl auf N-Aussch. 24. 565; Wirk. des Chlorats 22. *64; Geh. in Blutkörperchen 29. 176, 178; Einfl. der Salze auf Kreislauf 30. *147; Antagonismus zwischen K- u. NH₄-Salzen 26. 275; Aussch. beim Fieber 24. 497; KCl als Gewürz 26. 661; Einfl. von KCl auf Stoffw. 26. 729, 730; Aussch. bei Nephritis 27. 692; Aussch. bei hungernden Kaninchen 29. 665; Einfl. von Caffeïn auf Aussch. 29. 711.

Kalksalze, Einfl. auf die Eiweisscoagulation 23. *1; Best. kleiner Mengen 22. 83; Physiol. u. Therapeutisches 23. *74; Kalkbrot für Gichtiker 27. 698; Antagonismus zwischen Ca- u. Na-Salzen 26. 275; Aussch. bei Diab. 26. 835; 29. 744; bei Magenkrankh. 22. 302; Resorpt. u. Aussch. bei Rachitis 23. 354, *557; 24. 486; 26. 827; 27. *582; 28. 613; Bedeutung für Knochen- regeneration 30. 455; in der Arterienwand bei Sklerose 30. 511; Einfl. des Carbonats auf Stoffw. 24. *501; 26. *657; 27. 657; 28. 497; Aussch. beim hungernden Menschen 23. 497; Resorpt. u. Aussch. 23. 313, 354, 497; 24. 566; 25. 103, 486; 30. 336; Aussch. bei Osteomalacie 24. 567; 25. 486, *547; 27. 584; 28. *507; Pathol. des Kalkstoffwechsels 24. 569; Aussch. bei Ge.

- fäßerkrankungen 27. 585; Einfl. der Glukose auf die Aussch. bei Arteriosklerose 27. 692; Aussch. bei Phosphaturie 30. 772; Aussch. bei Aneurismatikern 22. 498; bei Osteosarkom 22. 525; bei Descendenten von Tuberculösen 25. 544.
- Kaltblüter**, Respir. 25. 443; 27. 510; Wärmestarre 30. 340; Asphyxie 24. 475; Umwandl. des Hundes in einen K. 25. 421; Wärmeökonomie u. Respir. bei Infekt. 27. 558; Wirk. von CO 29. 537; s. a. Amphibien, niedere Thiere etc.
- Kaninchen**, Ernährung u. Stoffw. 25. *450; Inanition 26. 655.
- Karpfeneier**, Ichthulin daraus 21. 19.
- Kartoffel**, Proteide 26. 26; Solaningehe. 26. 103; Verdaulichk. 29. *594; diastat. Enzyme 30. 933; Bacterienkrankh. 30. 940; Solaninbild. durch Bacterien 30. 940; s. a. Nahrungs-, Futtermittel.
- Katalase**, 30. 968.
- Katze**, Hämoglobingeh. 28. *143; Blut 22. *96; 23. *118, 167; Harn 24. 275; Magensaft 24. 352; Magenresection 25. *275; 26. 385, 386; Harnsäure- und Allantoïnaussch. 30. 761.
- Kefir**, Bestandth. der Kefirkörner 22. 181; bacteriolog. Unters. 27. 299; Zus., Eig. 30. *237; Einfl. auf die Darmfäulniss 24. 358; Verdaulichk., Nährwerth 25. 454; 28. *517; Saccharomyces Kefir 21. 474; Enzyme der Kefirkörner 24. 732, 734.
- Keimung**, Eiweisszerfall dabei s. diesen; Argininbild. dabei 21. 8, 9; 30. 22; Unters. 25. *458; 29. 612; Rolle des Lecithins 21. 27; von Ceratoniasamen 29. 86; wechselndes Auftreten krystall. N-Verb. 24. 62; Respiration 22. 419; Einw. von Borsäure 22. *414; Kohlenoxyd 23. 436; Bodenfeuchtigk. 23. *437; Elektrizität 23. 437; Salzen 25. 456; Nitraten 25. 456; chem. Agentien 26. 674; 27. 598; von O-Mangel u. CO₂-Anhäufung 26. 674; des Lichtes 27. 598; des Trocknens 26. 674, 675; 27. 598; 29. 612; intermittirenden Erwärmsens 28. 547; Veränderung der Kohlehydrate bei Gerste 28. 639; Sekretion des Schildchens 29. 609; Stoffw. bei Kartoffeln 23. 436; Verh. der fetten Oele 23. *440; 25. 466; 26. *674; von Ricinus 23. 440; Bild. von Rohrzucker bei der Gerste 24. *509; Eisen bei der Gerste 24. *514; Aenderung im Zuckergeh. bei der Gerste 25. 466; org. Basen dabei s. Cholin, Betain, Asparagin, Trigonellin, Arginin, Guanidin, Stachydrin; osmot. Druck in gekeimten Samen 26. *673; der Sporen von Black-rot 26. *673; Nichtbild. von Asparagin aus Kohlehydrat im Dunkeln 26. 673; Zellwandbestandth. von Lupinus 26. 674; latentes Leben der Samen 26. 674, 675; Zus. des Keimes von Triticum 26. 675; Vork. von Nitraten 26. 677; Fermente dabei 26. 795; 29. 609; von Kleesamen 27. 598; Wasseraufnahme u. -Abgabe 27. 598; Wirk. der X-Strahlen 29. 612; Elektrogermination 28. 520; Wirk. freier Humussäuren 28. 528; Aenderung in der Zus. bei ölhaltigen Samen 28. 528; Molekulargew. der lösl. Subst. 29. 613; Einfl. von Fermentlösungen 28. 545; 29. 612; nach Eintauchen in Wasser 28. 546; Alkoholbild. 29. 610; Aufbewahren von Samen unter luftdichten Verschluss 29. 612; Einfl. niederer Temperat. 29. 613; Ruheperiode u. Keimungsbedingungen bei Viscum 29. 613; Einfl. hoher Temperat. 29. 613; Hygrometrie der Samen 29. *614; 30. 642; Weizensamen 29. 614; Korngewicht der Saat u. Ernte 29. 614; Dauer der Keimkraft 29. 614; Wasseraufnahme u. Abscheidung löslicher Stoffe 29. 614; Einfl. warmen Wassers 29. 615; Veränderung der Mineralsubst. 29. 615; von Zwiebeln u. Eiweissbild. 29. 615; Histidin u. Lysin in Keimpflanzen 29. 766; Verdauung der Reservestoffe 30. 641; Rolle des O 30. 641; Einw. von Kalkhydrat 30. 642; Einfl. der Sonnenstrahlen auf Keimfähigkeit 30. 642; Aenderung der organ. Subst. 30. 643; der Olive 30. 644; Verhalten der Pentosane 30. *656; Rolle der Fermente dabei, Einwirk. von Anästheticis 30. 826; in Lösung fettsaurer Salze 30. 827; Wirk. von schwefels., salpeters. u. phosphors. Salzen auf Keimung u. Entwickl. beim Roggen 23. 445; Wirk. von Formaldehyd 24. 870; 28. 548; Einfl. der Kupfervitriolbeize auf Keimkraft des Getreides 30. 677; Carubinase in den Samen von Ceratonia siliqua 27. 837;

- fettspaltendes Enzym in keimenden Oelsamen 28. 724; künstl. Anwendung von Enzymen 29. 859; pektinlösendes Enzym in gekeimter Gerste 29. *866; proteolyt. Enzyme in gekeimten Samen 30. 931, 936, 971, 972; verschied. Enzyme in gekeimter Gerste 30. 931; Seminase in Samen mit hornigem Eiweiss 30. 931, 932; Exosmose der Enzyme bei jungen Pflänzchen 30. 933; Vorgänge bei *Vicia sativa*, N-Verlust 24. 869.
- Kerasin**, Darst., Derivate, Molekulargewicht 21. 301; 22. 348.
- Keratin** s. Hornsubstanz.
- Ketone**, Reakt. 24. *46; Verb. mit Zuckerarten 25. *47; physiol. Wirk. 22. *59; physiol. Wirk. gemischter u. symmetrischer 22. 79; Verh. der aromat. Oxyketone 24. 93; Verh. der Chloralcondensationsprodukte 24. 95; Verh. der β -Ketonäther 29. *99; ketonespaltendes Enzym im Org. 29. 868.
- Keuchhusten**, Harnsedimente 23. 546; Harn dabei 24. *639; Leukocytose 28. 688.
- Kieselfluornatrium**, pharmak. Verh. 30. *102.
- Kieselsäure**, pharmak. Verh. des kiesel. Natrons 30. *102; Vork. im Org. 28. *422, 438; in den Haaren 30. 512; in Lungen u. Bronchealdrüsen 29. 496; im Meerwasser u. Organismen desselben 21. 308.
- Kieselsäureester**, Vork. in Federn 27. 87.
- Kieselwolframsäure**, als Alkaloidreagens 29. 130.
- Kinder**, Blutalkalescenz 27. 225; Harn 21. 165; 23. *234, 245; 24. 273; 27. 324; 28. *281; 30. 331; Verdauung 21. *208, *215, 233; 24. 338; 29. *351; Magenresorpt. 22. 267; 23. *264; Stoffw. 25. *450; Fäces 28. 340; Versuche an einem magenfistelkranken Kinde 23. *267; Verdauungsversuch 28. *338; Resorpt. von Chinin u. NaJ vom Rectum aus 29. *356; Darmdesinfekt. 29. 357; Magengährung 30. 384; Milchsterilisation u. Darmfäulniss 30. 427; Zus. der Galle 25. 318; 26. 451; Stoffw. bei Nierenkranken 23. 480; Eiweissbedarf 26. 670; bei Säuglingen 26. 670; Ernährung im ersten Lebensjahre 26. *671; N-Bestandth. des Harns 26. 714; Alloxurkörper-Aussch. 26. 768; 27. 578; N-Aussch. bei Kinderkrankh. 28. 500; S-Aussch. bei gesunden u. rachitischen 28. 502; Stoffw. bei diabet. Kindern 23. 541; 28. 507; Wirk. von Ichthalbin 30. 746; Harnsäureaussch. 30. 756; Albuminurie 21. 409; Anchylostomiasis 23. 549; Urobilinurie 25. *234; 26. 821; 27. 319; 28. 275; Albumosurie 27. *737; Peptonurie 27. 738; Diazoreakt. s. diese; Acetonurie 21. 395; 24. 287; 28. 674; Indikanurie s. diese; Harngiftigk. bei Appendicitis 29. 816; Indoxyl- u. Urobilingeh. bei Schulanämie 30. *868; Diab. insipidus 30. 900; Sero-therapie bei der Diarrhoe 30. 1013; s. a. Neugeborene, Säugling.
- Kleber**, Präexistenz 23. 3; Proteinstoffe des Weizens (Gliadin u. Glutenin) 23. 24; 24. 19; Bild. 24. 21; Anwendung in der Nahrung 23. 512.
- Kleie**, Gährung 22. *631; s. a. Futterstoffe.
- Klystiere**, von Jodkalium 23. 73; Einfl. von Nährklystieren auf die Magen-sekretion 26. 467; 29. 369; 30. 410; Einfl. auf die Gallensekretion 26. 467; Eier-klystiere 21. 878; Kohlehydratklystiere 27. *880, 577; 28. 514; Fettklystiere 27. 56; 30. 623; Resorpt. von Salzwasserklystieren 28. *497; Werth der Nährklystiere 28. 513; 29. *356, *357; Alkarnose zu Klysmen 28. *514; Stoffw. bei Ernährungsklysmen 29. 596; 30. 623; Resorpt. von Chinin u. NaJ 29. *356.
- Knallnatrium**, physiol. Wirk. 30. 84.
- Knochen**, nach NaFl-Fütterung 22. 85; Fehlen von Borsäure 26. 85; nach Auf-nahme saurer Mineralsalze 21. 289; 27. *449; Einfl. der Beigabe verschied. Salze auf die Zus. 21. 289; Zus. der Kaninchenknochen im Alter 21. 290; Nichtvork. von Mucin 22. 327; Nachw. u. Geh. an Fluor 22. 327, 328, 329; 23. 353; 24. 400; 29. 434; fossile Knochen, Fluorgeh. 22. 328, 329; 27. *448; Anwendung der Analyse zur Best. des Alters prähistorischer Menschen-knochen 22. 330; bei Haferfütterung 21. 289; 23. 532; 25. 526; 27. *449; Zus. bei verschied. Grösse der Thiere 23. 540; Knochenbrüchigk. 25. *473; Zus. wilder u. zahmer Kaninchen 25. 523; Wirk. einer Beigabe von Calcium-, Strontium- resp. Magnesiumcarbonat zu einem kalkarmen,

- P-reichen Futter 25. 524; mucinartiger Körp. der Synovia 23. 612; Gewinnung der Mineralstoffe mit Glycerinkalilauge, Zus. von Knochen 23. 351; Farbenreakt. zum Nachw. der Ablagerung von Kalksalzen 30. 458; Veränderung bei Inanition 24. 400; 27. 726; 28. 588; osteomalacische 24. 401; Anal. eines Mumienknochens 25. 327; chem. Vorgänge bei der Knochenbild. 25. 327; Einw. von Quecksilber 26. *472; spec. Gewicht, Elasticität u. Festigk. 26. *472; chem. Veränderungen im fossilen 22. 328, 329, 380; 27. 448; Schwefelsäuregeh. 27. 449; 28. 397; Mineralstoffgeh. der Vogelknochen 27. 450; Knochenverdauung 28. 397; Gräten als Fremdkörp. im Darm 28. 397; Knochenerkrankung bei kalkarmem Futter 28. *397; Aussch. von Medikamenten durch die Synovia 28. 397; Anal. bei Phosphornekrose 29. 435; Osteocie 30. *454; Bedeutung der Kalksalze für die Regeneration 30. 455; Krystalle bei mit Nebennierensubst. behandelten Kindern 30. 455; Zus. des Rauhfutters bei Knochenbrüchigk. 25. 528; Zus. bei Myelom 27. 737; Einfl. der Bact. auf die Zers. im Boden 30. 993.
- Knochenmark**, Nucleoproteid 24. 402; 25. 36; Beziehung zur Blutbild. 25. 147; Wirk. von As 28. *156; Proteinstoffe 24. 402; histolog. u. chem. Veränderungen im Alter u. bei Infekt. 29. 432; bei P-Vergift. 29. 432; bei Inanition 30. 455; Reakt. 30. *456; Einfl. der Bacteriengifte 29. 929.
- Knorpel**, Fett dess. 30. *55; N-haltige Kohlehydrate 22. 44; chem. Zus., Chondroitinschwefelsäure 21. 291; 24. 402; chem. Bestandth. des Hyalinknorpels 22. 327; Umwandl. bei Ossifikation 24. *400; Zus. beim Haifisch 29. 435, 436; Kochsalzgeh. u. biogenet. Gesetz 29. 435, 436; Ochronose 22. 564; 30. 456.
- Kobalt**, Einfl. auf Hämoglobinbild. 29. 154.
- Körper**, Volummessungen 24. *420; Best. der Oberfläche, der Corpulenz u. Zus. 27. 639; 28. 488; Zus. bei Inanition 27. 649; Rauminhalt, Dichte 29. *570.
- Kohlenhydrate**, *Vorkommen, Arten*: in Schwämmen 23. *48, 56; 24. *48, *49, 56; 25. 54; 26. *64; im Kirschlorber 22. *39; Quittenschleim u. Luffa 22. *40; Leinsamenschleim 22. *40; in Stachys tuber. 22. *40; aus Birnpektin 22. *40; 23. *48; der Leber neben Glykogen 23. 50; 28. 389; 29. 397; der pflanzl. Zellmembranen 21. *36; 22. *40; 24. *48, 603; 25. *54; 26. *64; pflanzl. Amyloid 22. *411; Muttersubst. von Holzgummi 22. *41; Pektinkörp. 22. *41; 25. *51; 29. 75; Isomaltose s. diese; der Leguminosensamen 22. 46; Vork. im thier. Org. 22. 44; im fadenziehenden Urin 22. 46; Trehalum 23. *48; Trehalose 23. *48; im Steinpilz 23. *48; in Malz u. Gerste 23. 48; 28. *82; der Flechten 23. 53; 28. 87; natürl. Zuckerarten 24. *47; Formose u. Methylenitan 24. 47; 25. *48; kryst. Lävulin 24. *47; Holzgummi 24. *48; Hefegummi u. Cellulose 24. *48, 52, 53; Idonsäure, Idose, Idit 25. *50; Volemit 25. *50; 26. *63; Zucker aus Galaktose 25. *50; Glukosan, Lävuloglukosan 25. *51; Cocosnussschalen 25. *54; Galaktit 26. *63; Gummi der Weine 26. *66; in Weizen, Mais, Mehl, Brot 27. *61; im Getreidestroh 27. *61; Carubinose 27. 62, 69; 29. 84; Carubin 27. 66; neuer Zucker neben Sorbit 28. *80; Gentianose 28. 81, *82; 30. *69; des isländischen Moores 28. 89; Morfose u. Lycerose aus Formaldehyd 29. 71; Erythrose 29. 72; Rhamninose 29. 73; der Nusschalen u. von *Penicillium glaucum* 29. *74; der Maisstengel 29. *75; Gummi von *Grevillia* 29. *80; Mannocellulose bei Gymnospermen 29. 81; Sorbose, Configurat. 29. 83; Isodialdan 29. 88; der Ceratoniassamen 27. 62, 66, 69; 29. 84, 86; Erythrulose 30. 68; Pflanzenschleime 25. 51; 30. *68; Zucker aus Tragant 30. *68; Mannogalaktane in Luzernen- u. Trigonellassamen 30. *69; im Samen von *Trifolium repens* 30. 70; Mannan u. Galaktan in *Strychnos* 30. 70; im Samen von *Gleditsia triacanthos* 30. 71; der Getreidearten 27. 709, 710; Pektinahrung 25. 617, 618; 26. *882; Arabin in Diastasepräparaten 23. 830; Pektin der Enzyanwurzel 28. *82, 726; Einw. löslicher Fermente auf Enzyanpektin 28. 726; Paramucosin aus Paramucin 29. 34; Lävulosin 26. 41; Mannan 24. 48; 25. 51; s. a. Zucker, Fruktose, Traubenzucker, Glykogen etc.

- Analytisches:** Best. 24. *46; 27. *60; 30. *78; in Nahrungsmitteln 27. *60, *589; 28. 517; s. a. unter Blutzucker, Harnzucker etc.
- Diverses:** Einfl. auf die Eiweissfäulniss 29. 7; auf den Gaswechsel des Diab. 26. 612; Unters. über dieselben 21. *35; 22. *39, *40; 27. *58; 29. *71; Physiologie ders. 24. *45; 25. 49, *53; 26. 64; Redukt. von Zuckersäure 21. 36; Milchsäure daraus durch Kali 24. 465; Schnelligk. der Assimilation 30. 562; Einfl. auf den Respirationsquotienten 22. 49; Neubild. im hungernden Org. 23. 506; eiweissseparende Wirk. 24. 535; Fettbild. daraus s. diese; Trennung der celluloseartigen in Pflanzenstoffen 28. 665; Ammoniakderivate 24. *46; 25. *47; 26. *63; Verb. mit mehrwerth. Phenolen 24. *46; Oxyd. von Zucker- u. Schleimsäure 24. *46; Essigsäureester 25. *47; Verb. mit Amidoguanidin 23. *48; 24. 46; 25. *47; Einw. von Alkalien 25. *47, 55; 27. 60, 66; 29. 82; Fällung durch Neutralsalze 27. 65; 28. 84; Reakt. mit H_2O , 28. *78; Nitrirung 28. *78; Darst. durch Elektrizität 28. *81; entgiftende Wirk. 30. 118; Einfl. der Injekt. auf Blut u. Harn 29. 191; 30. *149; Resorpt. 22. *42, 49; Verdauung bei Aplysia 29. 581; Fütterungsversuche mit Isomaltose 22. 42; Dextromannose 22. 42; Rhamnose 22. 42; Bild. aus Fetten im Org. 26. 62; *663; 28. 613, 615; N-Gleichgewicht bei Anschluss ders. 27. 573; Beziehung zwischen Wärmewerth u. Nährwerth 28. 620; Oxydase im Gummi 27. 798; Verh. nitrirter gegen Pilze 27. 808; s. a. Stoffwechsel, Ernährung.
- Kohlenoxyd,** Wirk. von Nickelskohlenoxyd 21. 48; Reakt. mit ammoniakal. Silbernitrat 21. 49; Toxikologie 21. 83; 23. *405; 26. 642; bei der Absorpt. von O durch Pyrogallussäure 28. 113, 114; Wirk. auf Palladiumchlorür 28. 109, *114; Zers. in Gegenwart von Fe_2O_3 29. *111; Grisumeter 23. *406; 25. 112; 26. *595; bei Koksverbrennung 23. 406; Nachw. u. Best. in der Luft 22. 90, *385; 23. *406, 422; 25. 112; 26. 645, 646; 28. 109, 110, 111, 112, 177; 29. 111; 30. 128; Aussch. 21. 84; 22. 406; 23. 420, 421; durch Auerbrenner 25. 419; Wirk. auf Insekten 26. 641; Leuchtgasverbrennungsprodukte 29. *537; im Tabakrauch 29. *537; Wirk. auf Kaltblütler 29. 537; bei Grubengasexplosionen 30. 558; Schicksal im Org. 23. 420; 28. *465; 29. 560; 30. 572; Wirk. in der Tunnelluft 30. 576; Wirk. auf Temperat. 30. 580; auf das Herz 30. 581; Wirk. auf den Menschen 30. 581; Bedeutung für Athembewegung 30. *556; s. a. Blutgase.
- Kohlenoxydvergiftung,** Wirk. von H_2O_2 24. 107; 29. 548; Veränderung der Blutkörperchen 29. *144; 30. 128; bei Leberverödung 24. 390; Mechanismus des Todes 23. 405; 24. 127; Blutalkalescenz, Glykogengeh., Hippursäuresynthese 24. 464; Respirat. dabei 25. 439; 26. 641, 644; Behandlung 26. 595; 30. 582; Symptome 26. 642; Reduktionsvermögen der Muskeln 30. 577; Aehnlichk. mit Bergkrankh. 30. 582; Stoffw. bei Kohlendunstvergift. 26. *670; Glykosurie 22. 485; 26. 815, 849; Einfl. der Nahrung auf CO-Diab. 27. *727; 28. 696, 697; Unters., Casuistik etc. 24. *647; 25. 437, *549; 26. 111, 642, *830; 27. *750; Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. 27. *750.
- Kohlensäure,** Reduktion 25. 74; anästhesirende Wirk. einiger Derivate 30. 85; rasche Best. 30. *103; im Magen 21. 262; im Harn 22. 207; 28. 281; Wirk. auf Verdauungsenzyme 21. 249; antisept. Wirk. bei hohem Druck 21. 462; 23. 384, 638.
- Kohlenstoff,** Best. in org. Subst. 22. 85; 23. *77; 26. *85; des Lungenpigmentes 22. 348; Best. der Gesamtaussch. 27. 642; Atomgewicht 28. 117; Best. auf nassem Wege, Anwendung auf Harn 27. 857, 642.
- Koji** s. Diastase.
- Kolanuss,** Einfl. auf Muskelcontraction 23. 374; auf Respirat. 28. 464; Zus. 28. *538.
- Koprosterin,** in den Fäces 26. 445, 446; Hippokoprosterin 26. 447; Identität mit Stercorin 27. 384.
- Krämpfe,** Blut dabei 26. 231.
- Kreatin,** aus Muskel und Harn 22. 333; 28. 129; im Muskelplasma auskrystall. 25. 328; als Nahrungsmittel 29. 659; als Nährstoff f. Bacterien 21. *457.

- Kreatinin**, Nichtbenzoylirung durch Benzoylchlorid 22. *59; Identität dess. verschiedenen Ursprungs 26. 69; 28. 129; Verh., Nachw. im Blut 26. 89; Nitrosokreatinin 27. 76; aus Muskel u. Harn 28. 129; Redukt. von Fehling'scher Lösung 29. 94; 30. 330; Xanthokreatinin 21. 162; Muskularbeit u. Aussch. 21. 182; 24. 542; 30. 362; des Fleischsaftes 22. 333; 30. *88; Isokreatinin 27. 453; als Nahrungsmittel 29. 659.
- Kresol**, Wirk. bei Pinselung auf die Haut 25. 347.
- Kresot**, Aussch. 23. 254; 24. *64; Wirk. des Oleokresots 24. 97; Aussch. der Phosphate u. Phosphite 30. *88; Nachw. im Harn 28. 285; Vergift. 24. *643.
- Kresochin**, Desinfektionswerth 27. *822.
- Kresole**, Wirk. der Bi-Verb. 23. 98; Giftigk. 22. *500; 26. 76; Best. 29. *102; desinfic. Wirk. 22. *579; 24. *716; 25. *608; 26. 901.
- Kröpfe**, glycogenhaltige 29. *823; Hämatozoum 29. *880; s. a. Thyreoidea.
- Kröte** s. Amphibien.
- Kryofin**, Wirk. u. Verh. 30. 90; Nachw. im Harn 27. 328; 28. 284; Aetherschwefelsäureaussch., Harngiftigk. 30. 610.
- Kryptogamen**, Cholesterine ders. 25. *42; Kohlehydrate der Membranen 25. *54.
- Kürbissamen**, Eiweisskörp. 23. 21; 26. 28.
- Kuherbse**, Proteide 27. 22.
- Kumys**, Zus., Darst. 21. *116; Bacteriologie 29. *226; 30. 302.
- Kupfer**, hygien. Bedeutg., Giftigk. 21. *48; 23. *75; 24. *67; 25. *73, 104, *546; 26. 81, 82; 27. *86, *87; 28. 105; in Wein u. Essig 23. 75; Wirk. der Kupferalbuminsäure 25. *73; Geh. der Nahrungsmittel u. Pflanzen 24. 513; 25. 104; 26. *82; 697, 698; 27. 619; Aussch. 26. 81; Geh. der Pflanzen in kupferreichen Gegenden 26. *82, 698; hämatogene Wirk. 26. *84; 30. 99, *150; Ueberg. in Fötus u. Milch 26. 103; Resorpt. 27. *86; Bedeutg. der Ionisation für die Wirk. 28. 118; 29. *107; Unters. an Kupferarbeiten 30. *99; Best. u. Nachw. kleiner Mengen 25. 104; 30. 99; im Käse 21. 122; Verbreitung im Auge nach Verweilen von Splittern 28. 421; im Turacin 22. 873; in Austern 27. 507; Geh. bei verschied. Thieren 26. 699; 30. 551, 552; Best. in thier. Subst. 30. 551; Speicherung in Pflanzen 24. 513; Giftigk. für Pflanzen 28. 520; Vergift. durch CuSO_4 30. *880; als Desinfektionsmittel 23. *637; oxydir. Wirk. von Sulfat in Gegenwart von Blausäure 27. 800.
- Kuttelflecke**, Ausnutzung 26. 791.
- Kynurensäure**, Nichtbild. bei der Eiweissfäulniss 27. 112; Best. 27. 113; Beziehung zur Harnsäureaussch. 27. 114; Nachw. in Fäces 27. 115; Nichtbild. aus Tyrosin 27. 115; Bild. u. Aussch. 25. 246; 28. 319; 30. 336.
- Kynurin**, Synth. 24. *66; Verh. im Org. 30. 121.

L.

- Laben**, aus Milch gewonnenes Nahrungsmittel 29. 258.
- Labferment**, Einw. auf Peptone u. Albumosen (Plastein) 25. 291; 26. 400; 29. 58; 30. 10; Einw. von Blutserum 27. 139; 28. 180; Einw. von Propepton 28. 180; Vork. in Lymphe 29. 161; labende u. labhemmende Wirk. des Blutes 29. 228; 30. 199, 234; Einw. auf Casein 21. 136; eudiometr. Unters.-Methode 24. 222; Milchprüfung durch Lab 24. 248; pflanzl. u. thier. 24. 250; Prüfung der — Präparate 26. 250; Einw. auf Paracasein 26. 290; Einfl. auf Milcheiweissstoffe 26. 292; Einfl. versch. Agentien, Säuren etc. 27. 234, 235; Wirksamk. bei hohen u. tiefen Temperaturen 27. 235; 30. 234; Best. der Wirk. 27. *236; milchgerinnendes Ferment (Pexin) bei Wirbelthieren 27. 276; Wirk. der Hodensubst. 27. 280; Labwirk. versch. Organe 27. 280; diagnost. Bedeutung bei Magenkrankh. 22. 297; im Magen erwachsener

- Thiere 24. 320; gleichzeitige Wirk. von Säure 27. 387; Best. im Magensaft 30. 414; Einfl. auf die Verdauung von Milcheiweiss 30. 235, 415; im Mekonium 30. 429; Prodigiosuslabferment 22. 595; 23. 199, *628; in *Carthamus tinctor.* 26. 914; coagulirendes Enzym, Cynarase, der Artischocke 28. 724; coagulirendes Ferment im Malz 30. 929; Antikörrp. 29. 965; 30. 200, 299; Coagulationsfähigk. 28. *206; Conservirung 28. *206, 238; Kunstlabpräparate 28. 224; 30. *243; Verkäsung unter Zusatz von Kalksalzen 25. 211; 28. 224; Menge in versch. Theilen der Schleimhaut, Einfl. des Alters 28. 239; 29. 228; Parachymosin 29. 279; labähnliches Ferment aus keimender Gerste 30. 233; zum Verdaulichmachen der Milch 30. 290; Verkäsungsfähigk. erhitzter Milch durch Chlorcalciumzusatz 30. 294; im Säuglingsmagen 21. 252; 22. 267.
- Laccase** s. Oxydationsfermente.
- Lachssperma**, Salmin daraus 26. 19; Protamin 26. 20; Salmo-Nucleinsäure 26. 21; 29. 21; Nucleosin 26. 22; quant. Zus. 26. 22; Nucleotinphosphorsäure daraus 29. 22.
- Lävulinsäure**, aus Adenylsäure 24. 31; aus Mucin 26. 7; aus Nucleinsäuren 28. 13; Flüchtigk. 26. *75; Beziehung zur Acetonaussch. 24. 664; Verh. im Org. 24. 665.
- Lävulose** s. Fruktose.
- Lävulosin**, in Cerealien 21. 41.
- Lävulosurie** 26. 816.
- Laktase**, des Darmes 25. 289; 28. 722; 29. 388, 384; im Pankreas 28. 722; 29. 384; 30. 387; der Säuglingsfäces 29. 384; der Milchezuckerhefe u. Kefirkörner 24. 732, 734.
- Laktin**, Nährwerth 28. 632.
- Laktoglobulin** 21. 135; 22. *147; 23. 180.
- Laktophenin**, physiol. Wirk. 24. 64.
- Laktoproteid**, aus Milchdrüse 30. 39.
- Laktose** s. Milchezucker.
- Laktosurie**, bei Wöchnerinnen 21. 197; 23. 570, 572; 24. 626; 25. 256, 560; 27. 731; 28. 672; 30. 863; Nichtauftreten nach Entfernung der Brustdrüsen 30. 892.
- Landwirthschaft**, Aufnahme saurer Mineralsalze (Haferfütterung) u. Zus. der Knochen 21. 289; 23. 532; 25. 526; 27. *449; Beigabe verschied. Salze u. Zus. der Knochen u. Zähne 21. 289; Verdaulichk. u. Nährwerth der Cellulose 21. 376; Eiweissansatz bei der Mast ausgewachsener Thiere 22. 477; Wirk. plötzlicher Entziehung resp. Vermehrung des Eiweisses auf den N-Umsatz beim Pflanzenfresser 22. 479; Einfl. vermehrten od. verminderten Futterconsums u. der Salze auf Verdauung u. Resorpt. 22. 480; Brühfutterbereitung mit Selbsterhitzung 29. 529; Verdaulichk. von Cerealien 29. 531; von auf 100° erhitzten Hafer 23. 532; Einfl. von NaCl auf Verdaulichkeit des Futters 23. 534, 535; Ersatz von Kalk durch Strontian 23. 540; Verdaulichkeit stickstoffhaltiger Futterbestandtheile durch Magen- u. Pankreas-extrakte 24. 616; Menge u. Zus. des Magendarminalhaltes beim Kaninchen nach verschiedenen Zeiten 24. 620; 27. 725; Einfl. des Tränkens auf Futterausnützung 24. 621; 28. 663; Assimilation anorgan. Nährstoffe 24. 623; Einfl. phosphors. Kalks auf die Körpergewichtszunahme 24. 624; auf die Futterausnützung 24. 625; Ernährung der Ackerthiere 25. *481; Zus. des Skelettes, Einfl. darauf s. unter Knochen; Zus. des Futters bei Knochenbrüchigk. 25. 528; Einfl. einer Fett- resp. Stärkebeigabe auf Ausnützung u. Stickstoffw. 26. 807; Verdauungscoefficienten der Futterkörner bei Hühnern 26. 809; Maximum der Pflanzenprodukt. 27. 621; Schädlichk. von Chlormagnesium im Wasser 27. 639; Fettmast u. respirat. Quotient 27. 719; Einfl. der Fettbeigabe für die Ausnützung der Futtermittel 27. 720; Einfl. der Nahrungsentziehung auf Organe u. Knochen 27. 726; Nährwerth von Zucker u. Fett bei Ruhe 28. 567; Wiederkäuerernährung ohne Rauhfutter 28. 567;

- Verbleib des Phytosterins beim Verfüttern von Baumwollsaamenöl 29. 780; Energiewechsel u. Fütterungsnormen 29. 780; Futterberechnung nach Energiewerthen 29. 781; Nährwerth der Cellulose u. cellulosehaltiger Futtermittel 29. 783; Einfl. gesteigerter Eiweisszufuhr, Verwerthung des Zuckers bei Schweinen 30. 842; Wirk. von Neurin auf den Stoffw. bei Herbivoren 30. 852; Fütterungsversuche mit einem Hunde bei Verabreichung verschied. N-haltiger Materialien; Verh. des P bei der Fütterung 30. 853; Karpfenfütterungsversuche 30. 854; Kanalinselvieh 22. *423; Rindviehzucht in der Schweiz 22. *423; Einfl. von Licht auf thier. Haut 22. 423; Injekt. Kochscher Lymphe 21. 339; Nährwerth der Fettsäuren u. Neutralfette 28. 664; Trennung der celluloseartigen Kohlehydrate in Pflanzenstoffen 28. 665; Zucker als Nährstoff 27. 634; 28. 567; 29. 658; 30. 688, *602, 693, 842; Verdauungsexperimente 29. *658; Kreatin u. Kreatinin als Nahrungsmittel 29. 659; Behäufungs u. Kammcultur 28. *348; Empfindlichk. der Pflanzen für Säure des Bodens 28. 553; Mehligk. u. Glasigk. der Weizenkörner bezüglich Verwendung zur Saat 29. 636; Körnergewicht u. N-Geh. bei Gerste 29. 636; Lagergetreide 29. 637; Einfl. des N auf das Wurzelwachsthum 29. 640; 30. 681; Einfl. der Niederschläge auf Futterertrag 29. 640; Anbau von Raps 29. 646; *Cuscuta europaea* 29. 649; Culturversuche mit Pferdebohne auf verschied. Bodenarten 30. 679; Olivencultur in Californien 30. 683; Einfl. von Wassergehalt u. Düngung des Bodens auf Futterpflanzen 30. 683; Stoffaufnahme von Mais u. Taback 30. 683; 3-jährige Auswahl je innerhalb zweier Kartoffelsorten 30. 684; Agrikulturchemie 29. *635; Jahrb. der Agriculturstationen der vereinigten Staaten 29. *636; 30. *684; Arbeiten u. Kosten der landwirthsch. Versuchsstationen 29. *636.
- Lanolin**, Nachw. 22. 30, 31; 23. *45; Fettsäuren ders. 24. *36; Zus. des Wollfettes 25. *42; 26. *39; 28. *57; neuer Alkohol darin 25. *42; Löslichk. von Medikamenten darin 30. 55.
- Lanolinalkohol** 25. *42.
- Laurotetanin**, Giftwirk. 28. 105.
- Leben**, marines Medium als vitales Medium des Thierreiches 28. 150; Mechanik thier. Wachstums 24. 494; ohne Bacterien im Darmkanal 25. 482; 26. 392, 422, 423; 27. 402; 29. 909; Asymmetrie u. Vitalismus 30. *601; erstes u. letztes Lebenszeichen 30. *601; Ursache des Alters 30. *601; steriler Darminhalt bei arctischen Thieren 29. 909; Zähigk. von Würmerembryonen 22. 367; Resistenz des Scorpions 23. 392; Reviviscenz der Tardigraden 24. 438; Maximal u. Minimaltemp. für Fische u. Wasserthiere; 23. *426; 25. 385; 29. 505; 30. 521, 542; von Muscheln in O-freien Medien 25. 388; Verlangsamung der Erscheinungen bei Wasserentziehung (Anhydrobiose) 25. 388; 30. 518; Wirk. salziger Medien bei Kaulquappen 25. 391; Einfl. des Mediums 26. *564; 27. *504; 30. 550; organisches, marines Medium u. Gesamtblutserum 29. 500; künstl. Parthogenese 30. 514 ff.; Gewöhnung des Stichlings an salziges Wasser 30. 520; Nährmedium u. Nematoden 30. 520; höchste u. niederste Temperat. für Frösche 30. 521; inneres u. äusseres Medium bei wirbellosen Meerthieren 30. 585; Permeabilität der äusseren Wand bei Meeresthieren 30. 588; Bedingungen beim Leben unter Wasser 23. *405.
- Leber**, Bestandtheile: Chondroitinschwefelsäure in Amyloidleber 24. 380; diastat. Ferment 23. 349; 24. 370; 28. 91; Demonstration 25. 330; Eisen, Siderosis hepatica 24. 375; Geh. beim Fötus 25. 309; 27. 415; Ferratingeh. 25. 313; Geh. bei Toxinvergift. 26. 447; Geh. bei Anchylostomiasis 26. 448; pathol. Geh. 26. 455; 27. 416; beim Menschen u. bei Thieren 26. 455; Hämosiderinreakt. 27. *416; Geh. im Hunger u. Ferratin 27. 416; Ferratin des Fötus u. Neugeborenen 27. 423; Fe-Aufnahme aus zerstörtem Hämoglobin 27. 424; Rubigin nach Blutinjekt. 28. 366; Fe-Geh. bei normalen u. entmilzten Thieren 28. 367; Geh. bei Malaria 28. *368; Funktioniren der mit Rubigin infiltrirten Zellen 30. 482; Geh., Best. 21. 62; 22. *312, 361; 24. 375; 25. 313, 487; 26. *448; 28. 367; 29. *399; 30. *433; Eiweiss-

stoffe, Unters. 22. *312; Hepatoglobuline 23. 323; Abspaltung reducir. Subst. 23. 324; Aufspeicherung von Nahrungseiweiss 29. 669; Fett: Einwanderung von Fett bei Phlorhizin-Vergift. 23. 328; 25. 44; 27. 53; Geh. u. Zers. des Fettes 26. 46; Einfl. versch. Faktoren auf Leberfett 26. 49; Lecithingeh. 26. 47; Cholesterin darin 26. 48; 28. 69; Leberfett u. Glykogen 26. 49; Leberfett bei Fütterung mit Eiweiss u. Kohlehydrat 28. 69; Fettsbild. aus Kohlehydrat 29. 68; Harnstoff, Geh., Best. 25. 311; 29. 406; Bildung s. Harnstoffbildung; Kohlehydrate: neben Glykogen 23. 50; 28. 389; 29. 397; Maltose u. Isomaltose 24. 371; Zuckerbest. 29. 418; s. a. Zuckerbildung, Leber-Glykogen etc.; Leberferment, Wirk. auf Glykogen u. Stärke 25. 323; Milchsäure, Geh., bei As-Vergift. 29. 405; Zucker, Geh. bei Neugeborenen 23. *319.

Diverses: Einw. von Pyrogallol 24. *63; Einw. auf Disulfone 25. 67; ätherlösliche, reducirende Subst. 25. 152; Einfl. der Ausschaltung auf den Blutzucker 25. 153; Aufhebung der Cirkulation u. Blutzucker 25. 155; Einfl. auf die anticoagulirende Wirk. des Peptons 25. 310; 26. 128, 129, 130, 202 ff.; 28. 181, 368; Rolle bei der anticoagulirenden Wirk. der Organextrakte 27. *182; Gerinnung von Leberblut 27. 200; anticoagulirende Wirk. der Crustaceenleber 27. 203; 28. 154; Einfl. der Leber auf die Wirk. des Krebslebersaftes 28. 187; Abscheidung des anticoagulirenden Fermentes mittelst Papaninverdauung 28. 188; Leberpigment Ferrin 28. 189; Einfl. auf den Hämoglobingeh. des Blutes 29. 158; S-Geh. 21. *277; 22. *312; 24. 373; P-Geh. 21. *277; 22. *312; 23. 373; Ca-Geh. 22. *312; 24. 372; Vork. von Cystin u. Xanthin 21. 279; Physiolog. 22. *312; Ausschaltung 23. *318; 28. 382; nach Gallengangunterbind. 23. 330; Wirk. des Blutes auf die zuckerbildende Funkt. 24. 396; Vagusdurchschneidung u. Zuckerbild. 24. 396; Zonen sekretor. Thätigk. 25. *309; zuckerabspaltende P-haltige Körper 25. 314; Giftigk. 26. 448; 27. 416, 417; Abstammung des Fettes bei Degeneration 26. 449; Cystin, Jekurin in der Delphinleber 26. 453; Wirkung der Produkte der Darmfäulniss 26. 456; Einfl. des Leberextraktes auf Stoffw. 27. 416; 28. *366; Darst. von Leberextrakt 27. *417; als Ort der Aetherschwefelsäurebild. 27. 425; harnstoffbildendes Ferment 27. 427; 28. 377; experiment. Cirrhose 28. *366; Grösse der zuckerzerstörenden Kraft 28. 369; Bleigeh. bei Gichtkranken 28. 375; Rolle im Stoffw. stickstoffhaltiger Subst. 28. 380; Umwandl. von Harnsäure bei Durchströmungsversuchen, Stellung im Nucleinstoffw. 28. 384; glykolyt. Vermögen für Zucker 28. 385; funktionelle Beziehung zur Pathol. des Stoffw. 29. *393; Hyperhepatie bei perniziöser Anämie 28. 393; bei Diab. mell. 29. 393; nach Injekt. von Ovarialcystenininhalt 29. *393; Absorpt. von Glykose durch den Pfortaderkreislauf 29. 394; Harn bei Insuffizienz 29. 395; Wirk. auf Phenol u. Indol 29. 395; Chemismus bei Chlorose 29. *395; Zers. des isolirten Gewebes 29. 395; therapeut. Präparate 29. *396; Best. des funktionellen Zustandes (SH₂) 29. 399; Einfl. des Fastens u. der Ernährung auf die schützende Rolle 29. 400; Oxydationsfermente 29. 404; Bedeutung für die Verwerthung verschiedener Zuckerarten 29. 408; Funktion bei Leberkolik 30. 432; beim Scharlach 30. 433; Bind. von As 30. 433; Reduktionsvermögen für Permanganat 30. 433; Lipolyse bei Cirrhose 30. 434; Spaltung von Salicylsäureamylester 30. 434; Glykogen u. Glukose in forensischer Beziehung 30. 438; Grösse der zuckerzurückhaltenden Kraft 30. 438; fermentative Eiweisspaltung u. Ammoniakbild. 30. 443; Beziehungen der Leber- u. Blutveränderungen bei P-Vergift. zur Autolyse 30. 443; von Petromyzon 28. 441; celluloselösendes Enzym bei Helix 28. 452; Rolle im Eisenstoffw. bei Avertebraten u. Vertebraten 28. 455; Leberpigmente bei Avertebraten 28. 376, 458; 29. 504; Funkt. bei Mollusken 28. 455; 29. *503, 529; Einfl. auf die automat. Erwärmung des Murmelthieres 23. 408; Temperatur in ders. 27. 560; Oxydationsvermögen für Salicylaldehyd 29. 543; 30. 567; Ueberleben, Harnstoffbild. 30. 568; bei Spinnen 21. 306; beim Flusskrebs 23. 393; Leberfett von Decapoden 24.

- 440; Umwandlung von Nahrungseiweiss 28. 509; Bedeutung für das Zustandekommen des Pankreasdiab. 24. 659; 26. 847; Folgen der Durchschneidung der Lebernerven 25. 535; Rubigin darin 25. 554; 26. 831; 28. 366; Wirk. des Extraktes bei Glykosurie 26. 844, 845; Einfl. der Leberfunkt. auf die Glykämie 26. 846; Einfl. auf alimentäre Glykosurie 30. 863; Verstärkung der Toxinwirk. beim Durchgange 26. 932; 27. *963; Wirk. auf Strychnin 23. 325; Atropin 23. 327; schützende Rolle bei Vergift. 21. 393; 23. 325, 327; 25. 280, 310; 26. 449, 562; 29. 394, 400; 30. 433; harnstoffbildende Funkt. s. Harnstoffbildung; N-Aussch. nach Leberverödung 24. 378; Zerstörung des wirksamen Princips der Nebenniere 27. 469, 470.
- Leberatrophie**, Fett dabei 30. 58; Stoffw. 26. 774, *831; 28. 503, 605; Zusammenhang mit Salpeters-Vergift. 27. 750; Bakterien dabei 30. *882.
- Lebercirrhose**, Harn, Stoffw. 22. 556; 24. 590; 26. 667; 27. 583, 691; 28. 598, 605; Lipolyse 30. 434; Casuistik 27. *756.
- Leberexstirpation**, Ursache der Milchsäurebild. 23. 329; Einfl. auf die anti-coagulierende Wirk. des Peptons 25. 310; Einfl. auf die Verwerthung der Zuckerarten 29. 408; beim Frosch 22. 366; Einfl. auf Stoffw. 30. 751; S-Aussch. 30. 754.
- Leberkrankheiten**, N-Körp. im Harn 22. 206; 28. 598; Cystin im Harn 27. 365; Verdauung 23. 301; 28. 380; Aetherschwefelsäureaussch. 24. 639; 27. 425; Pigmentcirrhose 30. 432; Leberkolik 30. 432; Stoffw. 24. 591; 28. 603; 29. 586; Harntoxicität 22. 495; 24. 591, 685; alimentär. Glykosurie zur Diagnose der Insufficienz 27. 733; Indikanurie als Sympt. der Leberinsufficienz 29. 810; 30. 869.
- Leberpigmente**, bei Vertebraten (Ferrin u. Cholechrom) 28. 189, 376; Unters. 29. *399; 30. *433; s. a. Rubigin.
- Leberthran**, Assimilation 21. *28; 22. 33; Einfl. auf Magensekretion 29. *346; Alkaloide darin 22. *61; 23. *45; Sesamöl als Ersatz 26. *656, 790.
- Leberversetzung**, durch Phlorhizin 23. 328; 25. 44; 27. 53; 28. *368; bei Alkoholvergift. 30. 55; bei Gastroenteritis 28. 70; Fett bei Pilzvergift. 28. 687.
- Leberzellen**, Cytin u. Cytoglobin daraus 21. 3; Eiweisskörper. 22. *185; Nucleoprotalbumin daraus 22. 27; Einw. auf Hämoglobin 21. 73, 281; bei Arsenvergift. 21. 277; Funkt. bei Infektionen des Darmkanals 23. *317; bei Reizung des Plexus coeliacus 24. 391; Parenchymveränderungen 28. *366; Vacuolisation 29. *394; Bau 29. *394; sekretor. Thätigk. 29. 401; Umwandl. von Hämoglobin 29. 402; Veränderung nach Injekt. von Seife u. Zucker in die Pfortader 29. 403; Funktionieren der mit Rubigin infiltrirten Zellen bei Pigmentcirrhosen 30. 432; Krystallisation 30. 442; antihepatisches Serum 30. 1024, *1025, 1055.
- Lecithalbumin**, Darst., Eig. 23. 32; Vork. in Niere 21. 167; Rolle bei der Harnsekretion 23. 239; in der Magenschleimhaut 21. 241; 22. 260.
- Lecithin**, im Lupinensamen 30. 40; der Pflanzensamen 21. 27; 24. 36, 37; 27. 701; Rolle bei der Keimung 21. 27; Vork. im Magen- u. Darminhalte 21. 33; Geh. in der Leber 26. 47; im Ohrenschmalz 27. 41; im Rübensafte 26. 93; im Zuckerrohr 28. 97; therapeut. Verw. 29. *101; Darst. aus Eidotter 30. 115; Verb. mit verschied. Stoffen 30. 116; Lecithinzuckerverb. im Blute 29. 187; Geh. in Butter 23. 219; Geh. in Milch u. Hirngewicht des Säuglings 30. 267; Vork. in Nebennieren 22. 351; Wirk. auf Wachstum bei Thieren u. Pflanzen 26. 571; 27. 615; Wirk. der Injektion 27. 576; Geh. in Vegetabilien 23. 522; Geh. in Oelkuchen 27. 701; in Ascitesflüssigk. 29. 819; 30. 876; physiol. Bedeutung u. Funkt. 21. 27, 387; 23. 463; 27. 704; 30. 689, 736; in den Alveolarzellen der Lungen 24. 694; in Nierenstrumen 27. 794; Wirk. auf Milzbrandbacillen 29. 881.
- Lecithinvitellin**, im Eidotter 30. 33.
- Legumelin**, Vork. in Hülsenfrüchten 28. 41, 42, 43, 44.
- Legumin**, Spaltung durch Baryt 26. 12; Verh. bei der Pepsinverdauung, Pseudonuclein 27. 21; in Hülsenfrüchten 26. 27; 28. 41, 42, 43; im Rübensafte 26. 93; im Mehl 28. 514; s. a. pflanzl. Eiweisskörper.

- Leim**, Spaltungsprodukte 21. 7; Hexonbasen daraus 30. 17; Einw. alkohol. Natronlauge 25. 1, 2; 26. 12; Säurebindungsvermögen 26. 32; aus weissem fibrösem Bindegewebe 27. 34; Eiweissbild. daraus im Org. 26. 34; Kohlehydratgruppe darin 26. 34; N-Vertheilung im Molekül 29. 33; Best. 27. *8; 28. *1; Reakt. auf Gelatine u. Hausenblase 30. *10; unlösl. Modification 27. *8; spec. Drehung von β -Glutin 27. 34; Nachw. in Gummi u. Nahrungsmitteln 28. 9; Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure u. Erhitzen mit Kiesel-fluorwasserstoff 29. 2; Verb. mit Formaldehyd 29. 3; Verh., Eig. S.Geh., Gelatinirungsvermögen 25. 38; 29. 46; Einw. von Chinon 22. 77; Fällungen in Leimlösungen 30. 108; hämostatische Wirk. 26. 128; Nachw. in Rahm 27. 249; 28. *208; aus der Magenschleimhaut 22. 256; Fehlen in den Stacheln von *Hystrix* 22. 347; Nährwerth 21. 379; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. 22. 452; als Eiweissersatz 24. 527; 25. 506; 30. 624, 789; Einfl. auf anorg. Stoffw. 27. 654; Zuckeraussch. beim Phlorhizindiab. bei L.-Zufuhr 28. 695; zum Nachw. trypt. Enzyme 21. 468; primäre Spaltungsprodukte durch Verdauung 21. 23; Best. neben Pepton 24. 5; Menge des Glykokolls unter den Zersetzungsprodukten 24. 27, 29; Einw. auf Chromalaun etc. 25. 3; Anal. von Leim u. leimgebendem Gewebe 25. *4; Salzverdauung, Gelatose 25. 38.
- Leimpepton**, Salze 22. 4, 28; 28. 54; Desamidirung 26. 32; Krystallisation 30. 2; Brom- u. Jodhydrat 30. 52; Schicksal des Bromhydrates im Org. 26. 104, 105; Verh. des Jodhydrates im Org. 27. *329; 28. *109; Fütterungsversuch 25. 452.
- Leinölsäure**, Vork. in thier. Fetten 22. 32.
- Leitfähigkeit, elektrische**, thierischer Flüssigk. 27. *128; des Blutserums 27. 189; des Harns 27. 190; von Eiweissäureverb. 30. 1; von in Glycerin gelösten Säuren 30. 74; von Blut 30. 701; der Milch 21. 107.
- Lepidotsäure**, Darst., Eig., Zus. 25. 411.
- Lepra**, Blut 28. *156; Aetherschweifelsäureaussch. 26. 669; Harngiftigk. 24. 686; 27. 745; Serumtherapie 27. 879; 28. 787, 788, 822; 29. *941; Cultivirung des Hansen'schen *Bacillus* 28. 822; Wirk. der Bakterienproteine u. der Deuteroalbumose 29. 941; agglutinirende Wirk. des Blutes 28. 823.
- Leuceine**, Synth. 21. 6.
- Leuchten** bei Sappirinen 21. *309; bei Pholas 21. 309; bei Orya 24. *439; Erzeugung von X-Strahlen 26. 503; Unters. darüber 28. *439; 29. *497; der Choleravibrionen 25. *605; Biophotogenese 30. *513; Photobacterium 23. 634; Luciferin u. Luciferase 26. 890, 891.
- Leuchtgas**, Glykosurie nach Einathmung 26. 815; Verbrennungsprodukte 29. *537; Vergift. 26. *830; 27. *750.
- Leucin**, Darst. aus Nutrose 27. 30; aus Conchiolin 29. 6; aus Hämoglobin 29. 29; Const. 21. 45; 23. 94; in Wickenkeimen 22. 68; Unters. 23. *66; Eig. des bei der Pankreasverdauung entstehenden 24. 91; im Rübensafte 26. 93; Abscheidg. 27. 75; Abscheidung als Thiohydantoin 28. 94; Benzoylverb. 30. 114; in Leukocyten 23. 155; im Menschenharn 24. 287; 27. 364; Beziehung zur Glykogenbild. 29. 409; bei der Autolyse 30. 444; im Harn bei Cystinurie 28. 678.
- Leucinimid**, aus Eiweiss 26. 13; 29. 6; 30. 3; Base daraus 30. 4.
- Leukämie**, Carminähnliche Subst. aus Harn 23. 81; Albumose u. Pepton im Blute 21. 434; 24. 143; Faserstoffgeh. des Blutes 28. 152; Xanthinkörp. im Harn 24. 589; 25. 239; Respirat. 29. 535; Blutgerinnung 23. 139; Nahrungsausnützung 22. 464; 24. 601; Harnsäureaussch. 24. 589; Leukocytose 24. 589; 27. 579; Behandlung mit Organextrakten 24. 589; Zus. des Blutes 21. 435; Alloxurkorp.-Aussch. 27. 579; Stoffw. 26. *657, 775; 27. 687; 28. 611, 612; Stoffw. bei Pseudoleukämie 28. 611; Stoffw. bei lymphatischer u. lienalmyelogener 29. 734; Aussch. von P u. S 30. 773; Harngiftigk. 26. *826; Histon im Harn 26. 858; Nucleohiston im Harn bei Pseudoleukämie 27.

774; 28. 701; Beziehung zur harns. Diathese 28. *678; Bence-Jones'sche Albumosurie dabei 29. 887; Mikroben dabei 29. 879.

Leukocyten, Beziehung zur Blutgerinnung 22. 116; 23. *114, 142; 29. 146; bei Inanition 23. *116; des Peptonblutes 23. 142; 24. *111; 26. 122 ff., Unters. 21. *67; 24. *111; chem. Bestandth. 23. 154; Inosit, Protagon u. Leucin darin 23. 155; Einfl. von Thiosinamin 23. 116; Verhältn. im Hundeblood 24. *111; absol. Zahlenwerthe 24. *111; 28. *151; Löslichk. in Peptonlösungen 24. 147; Eisen darin 25. *120; 29. 185; Verminderung nach Injekt. versch. Subst. 25. *120; Beziehung zur Blutalkalescenz 25. 162; 26. *134; gekörnte 26. *113; Einfl. des Gaswechsels 27. *124; Einfl. von Salzlösungen auf die Bewegung 27. *125; Verhältniss der verschiedenen Arten 27. *126; Funktion 27. *126; Einfl. von Digitalis u. Pyramidon 27. *128; Einw. von Hg 27. 160; Absorpt. von Hg 28. 151; verschiedene Typen 27. 161; Albumose im Blute bei Zerfall von — 27. 210; amöboide Bewegung im Meerwasser 28. 150; Biologie 28. *150; Einw. von Chinin 28. 151; Rolle ders. bei der Peptonwirk. 28. 181; in Frauenmilch 27. 265; 30. 246; leukolytische Wirk. der anticoagulirenden Agentien der Peptongruppe 28. 181; Rolle bei As-Vergift. 29. *144; Einfl. von Abführmitteln auf die Bildung 29. 144; Leben ausserhalb des Org. 29. 144; jodempfindliche Subst. bei Puerperalfieber 29. *144; Einw. der Hidrotica u. Antihidrotica 29. *144; 30. 137; Arten, Menge u. Grösse 29. *145; 30. *138; bei Chlorose 29. *145; bei Erysipel 29. *145; des Pferdeblutes 29. *145; granulirte beim Menschen 29. *145; jodophile bei Blutkrankh. 30. 137; Chemotaxis 29. *931; 30. 137; beim Rheumatismus 30. *139; diastat. Ferment darin 30. *139, 196; Antileukocytersera 30. 141; Jodreakt. 30. 194; Entstehung 30. 195; Rolle bei der Immunität u. Immunisirung 22. *621; 24. 781; 25. 666; 26. 956, 957; 28. 778; bei Infektionen 26. *936; bactericide Stoffe daraus 27. *869, 897, 898; 28. 779, *780, 808; 29. *930, 931, 962; s. a. Phagocytose; leukocide Subst. in den Stoffw.-Produkten des Staphylococcus pyog. aureus 27. 899; 28. 806; Antileukocidin 26. 990; 28. 787; Leukotoxin 30. *1021; hitzebeständige bactericide Leukocytenstoffe 28. 808; Betheiligung an der bactericid. Kraft des Blutes 23. 697, 698; 25. 658; Ansammlung in inneren Organen bei Milzbrandinfekt. od. Peptoninjekt. 24. 777; Extraktion der Alexine 29. *930; antileukocytäres Serum 30. *1022.

Leukocytose, diagnost. Bedeutg. 23. *116; Einfl. der Körpertemp. 23. 155; Hyperleukocytose 23. 116; Unters. 23. *116; 24. *112; 26. *113; Steigerung der natürl. Immunität durch Hyperleukocytose 26. 958; 27. 869; Einfl. künstl. Aenderungen auf Infektionskrankh. 25. 637; 26. 959; 27. 898; bei Diphtherie 28. *780, *786; 30. 1004; bei Diplococceninfekt. 28. *780; 29. 938; Einfl. auf Harnsäure- u. Purinkörper-Bild. 21. 179; 25. 483, 484, 485; 27. 682, 688; 29. *582, 724; bei Blutdissolution 27. 682; durch Bacterienproteine 22. 629; Verhältniss zur antitoxischen Kraft u. akt. Immunität 30. 103; nach Ergotin 26. 113; Einfl. von Salzinjekt. 26. 114; klin. Bedeutung der Verdauungsleukocytose 27. 162; bei As-Vergift. 30. 137; durch Terpinolöl 29. *145; 30. 138; bei magendarmkranken Säuglingen 30. 138; pharmakol. Beiträge zur Entzündungsfrage 30. *138; bei Variola 30. *138; Oxydationsvermögen 29. 545; bei Leukämie 24. 589; 27. 579; beim Keuchhusten 28. 688.

Leukolyse, Unters. 24. *111; 29. 146.

Leukomafne, Best. im Harn 23. 253; Vergift. 25. *548; durch Hitze u. Aetzwirk. gebildet 28. 684; Unters. 22. *615; 27. *820.

Leukonuclein s. Nucleohiston.

Leukosin, Darst., Eig., Zus. 24. 20; 25. 13, 14; des Malzes 26. 25; des Weizenembryos 30. 44.

Lichenin, Darst. 23. 54; Widerstandsfähigk. gegen Fermente 23. 54.

Licht, Einfl. auf das Blut 28. *156; auf die Respirat. 22. 395; 23. 411; Wirk. auf Hühnerei 22. *366; 24. 438; Einfl. farbigen auf die Entwicklung der

- Thiere 22. 371; Einfl. der Sonnenstrahlung auf Stoffw., Wärmebildung u. Wasserdampfabgabe 24. 491; Einfl. auf Zus. des Org. u. Stoffw. 22. 437; Einfl. auf Org. 24. *497; 27. *570; 29. *578; Eindringen ins Gewebe 25. *445; Einfl. auf thier. Haut 22. 423; Einfl. auf Fäulniß, Sterilisation 23. 638; 26. 901; 29. *883; Einw. auf Hefe 24. 704; hygien. Bedeutg. 25. *605; Wirk. von X-Strahlen auf Mikroorg. 27. 811; 28. *739; Einfl. auf Diastase 27. 836, Phosphoreszenz von Holz 27. 859; Wirk. von Becquerelstrahlen auf Bakterien 29. 883; Wirk. der Röntgenstrahlen auf Wuthtoxin 27. 866; s. a. Röntgenstrahlen.
- Linalool**, Verh. im Org. 30. 118.
- Linse**, Eiweisskörper. 22. 356; osmot. Verh. 30. 509.
- Linsen**, Proteide 27. 617; 28. 42, 43; Zus. 27. 590, 627; 30. 633.
- Lipämie**, 24. *644.
- Lipasin**, als Ersatz für Leberthran 21. *27; Assimilation 21. *28; 22. 33; Ausnützung bei Schwindsüchtigen 25. 46.
- Lipase**, Vork., Eig. 26. 213; Vertheilung, Best. 27. 141, 803; Nichtidentität versch. Lipasen 27. 142, *804; lipolyt. Funkt. des Blutes 27. 220; lipogenes Ferment 30. *152; in *Penicillium* 27. 803, 804; in *Aspergillus* 27. 803; fettspaltendes Enzym in keimenden Oelsamen 28. 724; Wirk. bei verschied. Thieren u. unter verschied. Bedingungen 28. 723; Unters. 26. 213; 27. 141, 142; in Ascitesflüssigk. 29. 851; 30. 912, *939; in normalen u. pathol. Flüssigk. 30. 939.
- Lipochrome**, bei Decapoden 27. 521.
- Lipom**, chem. Zus. 23. 626; 24. 701.
- Lipurie**, medikamentöse 24. *639; Casuistik 28. *682.
- Lipursäure**, Darst., Eig. 25. 99.
- Lithium**, physiol. Wirk. 22. 83; diuret. Wirk. 25. *72.
- Lithofellinsäure** s. Gallensäuren.
- Lösungen**, Theorie des colloidalen 26. *85.
- Lophin**, physiol. Wirk. 24. 93.
- Loretin**, als Jodoformersatz 24. *66; 25. *608.
- Luciferase**, Luciferin 26. 890, 891.
- Luft**, Kohlensäurebest. 24. *69; Gewicht eines Liters 24. *69; Nachw. von CO s. dieses; s. a. Atmosphäre.
- Luftblasengekröse**, Gase dess. 28. 357.
- Luftfeuchtigkeit**, Wirk. auf Org. 23. *404.
- Lunge**, Einfl. auf den Fibrin- u. Wassergeh. des Blutes 24. 109; Nachw. von Kohle 22. 348; 27. *474; Lungenpigment 22. 348; Wirk. von Lungensaft 27. 472; Fäulnisse fötaler 28. 420; Eisenlunge 25. 549; 29. *481; Schutzwirk. 29. 481; Kieselsäureverb. darin 29. 496; Infekt. von den oberen Luftwegen aus 30. 493; Aussch. von Alkohol 26. 594; extrapulmonale Gasabsorpt. 30. 596; Lecithin in den Alveolarzellen 24. 694; Lungenstein 25. 549; Corpora amylacea 25. *549; Anthrakose 27. *753; N-Verlust durch Sputum bei Krankh. 27. 791; Silico-Aluminosis 28. 689; Farbstoff bei brauner Induration 30. 882; agglutinirende Wirk. 30. 1050.
- Lupeol**, aus Lupinen 21. *26.
- Lupinen**, Eiweisskörper. 24. 18; 26. 28; 27. 25; Lupeol daraus 21. *26; Galaktit daraus 26. *63; s. a. Futtermittel.
- Luteol**, als Indikator 25. *76.
- Luzerne**, Mannogalaktose im Samen 30. *69.
- Lycerose** aus Formaldehyd 29. 71.
- Lymphdrüsen**, Cytin u. Cytooglobin daraus 21. 3; Wirk. des Extraktes auf Maltose 22. 54; Cellulose in tuberculösen 23. 56; nach Milzexstirpation 30. *156; Fe-Geh. 26. 527; Fibrin in tuberculösen 29. *824.
- Lymphe**, diast. Ferment 21. 28; 22. 133; bei P-Vergift. 28. 76; Unters. über die Bild. 23. 177; 24. 116; 26. *140, 244; 27. 185, 226, 228; 28. 166; 29. 161; 30. 157, 158; Einfl. der Lymphagoga auf das diastat. Vermögen 23.

- 178; 25. *125, *126; Absorpt. durch Chylusgefäße 24. *116, *117; Resorpt. durch Lymphgefäße 25. 126; 26. *140; Einfl. von Kochsalzinjekt. 25. 125; Vork. von Glykogen 25. 156; Lymphagoga u. Eiweisskörp. ders. 29. *161; Veränderung der Chylusfette im Blute 27. 143; osmot. Druck bei Splenectomie u. Asphyxie 27. 172; osmot. Druck des Blutes nach Unterb. des Duct. thoracicus 27. 177; Ueberg. von NaJ 27. 228; Alkalien ders. 28. 162; Permeabilität der Capillaren u. Lymphbild. 28. 202; Lymphbewegung 30. *156; Lymphstrom der Submaxillaris 30. 156; Wirk. der Lymphagoga 30. 157; lymphagoge Wirk. des Erdbeerenextraktes 30. 157; Einfl. von Toxinen auf die Bild. 30. 158; Einfl. der statischen Arbeit auf die Bild. 30. 158; Einfl. der Phlorhizininjekt. 27. 439; Lymphcysteninhalte 25. 589; Einw. von Bacterienextrakten auf Lymphstrom 21. 480; Wirk. auf Alkoholgährung 30. 926; nach Injekt. von Tetanustoxin u. Antitoxin 30. 1042; Einfl. von Peptoninjekt. 26. 124; Einfl. des Aderlasses 26. 139; Lymphcirculation in der Leber u. anticoagulirende Wirk. von Pepton 26. 202 ff.; Nachw. des resorbierten Eisens 26. 245; Resorption des Eiweisses 27. 143; 29. 208; Labferment darin 29. 161; bactericide Wirk. 27. *870.
- Lymphfistel**, Beobachtungen über Fettresorpt. 21. 28.
- Lymphzellen**, Nucleoalbumin daraus 22. 26; Unters. 24. *116.
- Lysatin** u. **Lysatinin**, Bild. aus Eiweiss 21. 7; aus dem Elastin der Aorta 23. 42; aus Hornsubst. 23. 43; als Gemenge von Lysin u. Adenin 25. 100; aus Gorgonia 26. 573.
- Lysidin**, Verh. 25. *70; Einfl. auf Harnsäurebest. 27. 332; Wirk. 30. 764.
- Lysin**, Bild. aus Eiweiss 21. 7; aus Achsenskelett von Gorgonia 26. 573; Ornithin daraus 22. 9; 30. *88; Salze, Verh. in der Hitze 22. 9; Nachw. u. Darst. 29. 25; aus Hornsubst. 23. 43; aus Clupein 27. 9; aus Coniferensamen-eiweiss 29. 4; Benzoylverb. 22. 9; 29. 5; quant. Best. des aus Eiweiss gebildeten 30. 16; aus Glutencasein 30. 21; Identität dess. aus versch. Eiweisskörp. 30. 22; Kalischmelze 30. 22; Beziehung zu hydrirten Pyridinbasen 22. 69; Abscheidg. als Benzoylverb. 25. 99; Abscheidg. nach Hedin 25. 99; Cadaverin daraus durch Fäulniss 29. 125; in Keimpflanzen 29. 766.
- Lysol**, Vergift. 24. *643; antisept. Wirk. 23. *636.
- Lyssa** s. Tollwuth.
- Lysursäure**, Salze 28. *94.

M.

- Märsche**, Einfl. auf Blutzus. 30. *149.
- Magen**, Fettspaltung 30. 66; Wirk. der Mucilaginosi 21. 258; 23. 264; 29. *78; 30. 375, 382; Einfl. von Scopalammin 26. *79; Mikroben 21. *214; chem. Prozesse in der Magenschleimhaut 21. 240; 22. 260; sauer reagirender, nucleinähnlicher Körper in ders. 21. 240; 22. 260; hornartige Schichte des Vogelmagens 21. 265; Aetzwirk. auf lebendes u. todttes Gewebe 22. *245; 23. *262; Aussch. von Schlangengift 22. 247; Elektrisation 23. *267; Funktion 23. 292; Auftreten von Kohlensäure 23. 295; Magenstein 25. 276; Aussch. körperfremder Stoffe 23. 293; 25. 296, 297; 26. 412; Innervation 26. *384; Schleimabsonderung 26. *384; alkalische Spülungen u. Stoffw. 26. *384; Cautile für Magenfistel 26. *385; spontane Entleerung 26. 388; Möglichkeit der Vergift. durch Wismuthnitrat 27. 377; sekretor. Arbeit beim Hunde 27. 389; 30. 404; Autodigestion 30. 376; Inversion des Rohrzuckers 28. 328; gegenseitiges Verhältniss von Magen- u. Darmfunkt. 28. 329; Magen-diagnostik 29. *343; Milchgerinnung im menschl. 29. 348; Uebertritt der Nahrung in den Darm 29. *350; Schleimhaut nach Section des Pneumogastricus 30. *375; Topografie 30. *375; Lymphgefäße 30. *375; Einfl. von Massage u. Induktionsstrom 30. 409.

Magendrüsen, Bau bei Vögeln 21. *214; Physiol. 21. *214; Salzsäure- u. Pepsinbild. durch Belegzellen der Magenschleimhaut 21. 239; hornartige Schichte des Muskelmagens der Vögel 21. 265; Fundus- u. Pylorusdrüsen 24. 336; Innervation 25. *270; sekretor. Thätigk. 25. *270; Einw. der Magenschleimhaut auf Bienen u. Raffinose 25. 286.

Magensährung, Gase dabei 22. 268; 23. *267; 25. 305; 26. 390; 27. *276; 28. *335; 29. 373; 30. 384; Schwefelwasserstoff dabei 22. 269; 24. 323; 25. *279; 26. *391; 27. 400; Gase bei Kolik der Pferde u. Aufblähen der Rinder 23. 268; diagnost. Bedeutung 24. 346; 25. *279; Milchsäurebacillus 25. *279, 304; 27. *376; Bakteriologie 25. *279; Säuregeh. u. Gährungsprodukte 25. 304; Abstammung des SH, 26. 397; Mechanismus ders. 26. 419; Rolle des Hefepilzes 26. 419; zur Kenntniss 27. *276; der Kohlehydrate 27. 400; 28. *335; antizymotische Kraft des Pepsins 28. 335; bei Säuglingen 28. *335; 30. 384; Sarcina ventriculi 30. 384.

Mageninhalt, Lecithin darin 21. 33; milchgerinnende Wirk. bei Säuglingen 21. 252; 22. 267; Reakt. mit Lauge 21. 261; 29. 366; Peptonbest. 21. *213, 261; CO₂ dess. 21. 262; basische Zersetzungsprodukte 21. 264; 22. 254; Mikroskopie 22. 280; Aufenthaltsdauer im Magen 23. *262; 24. 620; 25. *275; 28. *327; 30. *376; Blutnachw. 23. *267; Rhodan darin 23. 297; 25. 289, 290; 28. 344; im nüchternen Magen 24. 345; Aceton bei Krankh. 24. 352; Nachw. der Verdauungsprodukte 25. *272; Methode zur Entnahme 25. *278; Ammoniakgeh. 22. 270; 23. 297; 26. *385; spec. Gew. u. Geh. an rechtsdrehender Subst. 26. 405; molekulare Concentration 26. 406; Retension beim hungernden Kaninchen 28. 328; Verhältn. der Chloride zum N 30. *372; Restbest. 27. *374; 30. 375; Zus. u. Aufenthaltsdauer beim Kaninchen 24. 620.

Mageninsuffizienz, Salolprobe 21. 210, 236; 22. 252, 253, 267; 23. 300; Jodkaliumprobe 21. 210; 25. *275; 29. 345; Fibrinjodkaliumpäckchen 22. 303; Methylenblauprobe 22. *254; zur Kenntniss 24. *324; Messung der Motilität 25. *278; 26. 387, 388, 413; 28. *328, 346, 347; 29. 345, *346; 30. 410; Glutoidkapseln 28. *328; 29. *351; 30. 393; Jodipin 29. 368; 30. *376; Wirk. verschied. Einflüsse auf Motilität 30. 410.

Magenkrankheiten, Blutalkalescenz bei Hyperchlorhydrie etc. 26. 221; Harn 22. *189; 29. *298; 30. 357, 359; Blut dabei 22. *96, *251; 25. *125; 26. 221; 30. *383; Tetanie gastrischen Ursprungs 21. 209; Condurangorinde 21. *209; Verhältn. der Harnchloride zum Harnstoff 21. 209; Sauerstofftherapie 21. *210; Therapie, Orexinwirk. 21. 234; 24. *322; Hyperacidität bei Neurasthenie 21. 234; Bedeutung der HCl 22. *250; Therapie u. Diagnostik 22. *251; Kalksalze in der Therapie 22. 302; Magengeschwür 22. *251, 298; 23. *267; 24. 323, 324; 28. *331; Ulcus u. Chlorose 22. *252; Pepsinweine 22. 252; Salzsäuregeh. 22. 291; diagnost. Bedeutung des Labenzym 22. 297; Dyspepsia nervosa 22. 299; atroph. Katarrh 22. 300; chron. glanduläre Atrophie 22. 301; Saugapparat für Ausspülungen 23. *267; Carica papaya bei Störungen 23. *262; 25. *275; 26. *383; Carcinom 21. *209; 22. *251, 298; 23. *267; 24. 324, 345, 346; 25. *278; 26. 390, 417; 29. *351; Ausschaltung der Ernährung durch den Darm bei Dilatatio 23. *267; Auto-intoxication 23. *267; Wirk. von Takadiastase 28. *334; von Pepsin 26. 416; Aceton im Magen 24. 352; Verdauung von Zucker 25. 275; chronische Schleimsekretion 26. *389; Gastroenterostomie s. diese; Magenchemismus bei verschiedenen 22. *251; 25. *278; 27. 374, 375; 29. *351; 30. *381, 382, 383; Gebrauch diast. Fermentes 27. *376; Wirk. der Magenspülung 27. 376; Pankreasverdauung bei Hyperchlorhydrie 27. 402; continuirlicher Magensaftfluss, Hyperacidität 22. *251; 23. *266; 24. *322, 323, 345; 25. *278; 26. *389; 27. 375, 393; 28. 331; 29. *350, *351, 366, 373; 30. 382, 383; Pepsinabsch. 26. 416; 28. *327, 348; 29. *351, 374; 30. *382, 416; Wirk. von Chloralbacid 29. *351; Fehlen der HCl bei multiplem Geschwür 29. 372; Publicationen darüber 30. *381; Classification der Dyspepsien 30. 381; Ver-

wendung thier. Magensaftes 30. *382, 416; Gasterin 30. *382; Magenthätigk. bei dyspept. Säuglingen 30. 383; Blut bei Magen-Carcinom 30. *383; Fettdiät bei Superacidität 28. 331; 30. 417; Stoffw. 23. *428; posthämorrhagische Azoturie bei Ulcus 27. 584; Stoffw. bei Apepsia gastrica 30. 776; Albumosurie u. Peptonurie bei Gastroenteritis 26. *819; s. a. Magenverdauung. **Magenresektion**, Stoffw. 27. 380; 28. *327, 608; 29. 738, 739; beim Hund 24. 324, 352; 25. *275; 29. *350; bei der Katze 24. *325; 25. *275; 26. 385, 386.

Magenresorption, unter verschiedenen Einflüssen, Krankh. etc. 21. 207; 23. 264, 292; 25. 291, 293; 27. 372; bei Kindern 22. 267; 23. 264; Absorpt. von Wasser 23. 263, 264, 302; Wirk. von Alkali u. Säure 23. 264; von conc. Schwefelsäure 23. 264; Einfl. der Lösungsmittel 23. 264; von Proteosen u. Pepton 23. 272; Einfl. der Arzneimittel 23. 283; 25. *276; 26. 386; Resorpt. von Guajakol 23. 293; bei Leberkrankh. 23. 301; von KJ 25. *275; 26. 386; Antiperistaltik 25. 306; Unters., Resorpt. von Salzlösungen 29. 349, *350; von Strychnin beim Kaninchen 26. *387; von Alkoholen 28. *333; von Hg-Salzen 28. 333; von Fe-Verb. 29. 380; von Fett 30. 66; Wirk. der Mucilag. nosa 21. 258; 23. 264; 29. *78; 30. 375, 382; s. a. Verdaulichkeit etc.

Magensaft, Löslichk. von Paracasein 27. 20; Beziehung zwischen Indikan u. Acidität 26. 331; Zus. des normalen 27. 392, 393; Salzsäurenachw. u. Best., Magensaftanal. 21. 204 ff., 218 ff., 235; 22. 247 ff., 251, 271 ff., 293; 23. 266, 275, 295, 296, 297; 24. *326, 353 ff.; 25. 277, 298 ff.; 26. 414 ff.; 27. 373, 399; 28. 325, 345; 29. 343; 30. *372, 403; proc. u. absolut. Acidität 22. 289; 28. *327; molekulare Concentration, Verdauungszyclus 26. 406; Salzsäurebest. neben Phosphaten 21. 205; Magenchemismus 22. 284, 289; 23. 295; 24. 332, 334, 338; 25. *278, 298; 26. 409; 28. 326, 346; 29. 343, 344, 367; Bindung der Salzsäure im Magensaft 21. 221; 22. 251, 281; Bindung der HCl durch Aminosäuren 21. 222; 22. 271; Bild. der Salzsäure 21. 236, 288, 239, 243; 22. 260; 26. 406; 29. 365; 30. 373; Salzsäure- u. Pepsinbild. durch Belegzellen der Magenschleimhaut 21. 239; Werth der HCl-Best. 23. 285, 266; 24. *321, *323; 25. 272; Anwendung des Theilungscoefficienten zur Best. der Milchsäure 21. 229; Milchsäure, Geh., Best., diagnost. Bedeutung 21. 285; 22. 278; 23. 297, 299; 24. *326; 25. *278, *279, 302 ff.; 26. *390, 417, 418; 27. 375, 376; 28. 326, 328; Vork. von Labferment bei Säugethieren 24. 320; Milchsäure u. Salzsäure 25. 302; Milchsäure im gesunden Magen 24. *326; Fehlen der HCl bei Nichtcarcinomatösen 24. 345; osmot. Druck des Plasma u. Salzsäurebild. 26. 406; Schätzung der Verdauungskraft 23. *262; käuf. Pepsinpräparate u. normaler Magensaft 23. 289; Salzsäure beim Hunde 23. 291; Beziehung zur Harnreakt. 24. 339; 26. 389; 27. 393; nach Eingabe von Brom- u. Jodnatrium 24. 338; bei Hunden 22. 250; 24. 286, *324, 325, 351; der Katze 24. 352; Beziehung zur Darmfäulniss 21. 215; 23. 270; 24. 356, 357; 26. 331; 29. 386; Pylorussekret vom Hunde 22. 250; 24. 325, 351; 25. *272; 30. 388; Färbung mit Kalilauge 21. 261; 29. 366; organ. Chlor 25. 301; nach Thyreoidectomie 26. *384; Säuresekretion nach Zuckereingabe 26. 405; Verhältniss der Chloride zur Salzsäurebild. 27. *371; Best. org. Säuren 21. 206; 23. 297; Giftwirk. 24. 325, *326; 26. 391; Veränderung der Acidität beim Aufbewahren 26. 388; Haltbark. 29. 343; Gewinnung 21. *206; 22. 297; 29. 364; 30. *382; Säurefischer 22. 297; Wirk. von Orexin 21. 206; 24. *322; 28. *333; Einfl. von Säuren u. Alkalien 22. 295; 26. 402; bactericide Wirk. 26. 896; 27. 394; Fehlerquellen bei Ewald's Probemahlzeit infolge der Brot- u. Theesorten 27. 399; bei Darmkrankh. 28. 329; Säure desselben 29. 344; Pepsinogengeh. 29. 374; Eisenaussch. 30. 372; Labfermentbest. 30. 414; Einfl. des Labfermentes auf die Eiweissverdauung 30. 415; Glykosurie nach Injekt. in die V. porta 28. 670; s. a. Magensekretion etc.

Magensekretion, Einfl. bitterer Mittel 22. 296; 23. 282; 26. *384; aromat. Mittel 22. 296; von Orexin 21. 234; 24. *322; 28. *333; von Opium, Morphin,

- Codein 21. *212; 22. *250; 27. *370; 30. 406, 407; Säureprodukt. bei Säugling 21. 233, 234; Aussch. unter verschiedenen Einflüssen 21. *206; 25. 293; 29. *346; im normalen Magen 25. 291, 293; 27. 369, 370, 389; Einfl. von Atropin 21. *212; 23. *262, *267; 29. 347; 30. 405, 406; von Apomorphin 25. *274; Versuche an einem magen fistelkranken Kinde 23. *267; Einfl. von Quassin u. Calumbin 23. 282; Schlafmittel 23. *262; 24. *322; Essenzen 24. *322; Nervus vagus 24. *323; Pepton 24. 351; sekretor. Thätigk. beim Hund 24. 347; 27. 389; 28. 327; 29. 363, 364; 30. 404; Aussch. körperfremder Stoffe 23. 293; 25. 296; Einfl. des Fettes 26. *384; 27. 394; 28. 331; 30. 374, 417; der Erwärmung 26. 384; Mineralwasser 26. *384; 27. *375; 28. *332; 29. *346, 369; Pilocarpin 28. *331; 30. *373, 405, 406, 407; Copaivabalsam u. Ol. santali 26. *385; Zuckerlösungen 26. 405; Pepsinsekretion im normalen Magen 27. 389; 28. 327; im kranken Magen 30. 416; sekretor. Arbeit bei Carenz 27. 390; Wirk. der Milchsäure auf die Chlorsekretion 27. 391; von Wasser im Magen 28. *327; Wirk. des Wassers auf dieselbe 29. 364; Einfl. des Eisens 27. 395; 28. *333; des Glaubersalzes 28. 347; 29. *346; der Anacida (Bicarbonat etc.) 23. 280; 24. 343, 344; 25. 294; 27. *375; zeitlicher Ablauf 29. *346; Einfl. der Nahrklystiere 26. 467; 29. 369; 30. 410; Dampfbäder 29. 346, 370; des Kauaktes 30. 372; Massage u. Induktionsstrom 30. 409; Leberthran 29. *346; Menstruation 29. 547; Arsen 30. 373; Phenol 30. 373; Quecksilber 30. 373; Alkaloiden 30. 407; Arzneimitteln 23. 283, 293; 25. *276; 26. 386; 27. 372; 29. 347; 30. 373; Diffusionsaustausch im Magen 29. 349; bei verschiedener Nahrung 30. *374; Einfl. der Butter 30. *374; Reizgrösse verschied. Nahrungsstoffe 30. 374; künstl. Beeinflussung 30. 405; Wirk. der Massage 25. 365; s. a. Magensaft, Magenverdauung.
- Magenverdauung, Einflüsse von:** Phenokoll 23. 68; Acidität 21. 206; Tartrate u. Laktate 21. *212; Brom- u. Jodkalium 21. 213; 30. 373; Rauchen 21. 213; Arzneimittel 21. 253; 23. 233; 27. 372; 28. *333; 30. 373, 379; Saccharin 21. 253; 28. *333; 30. *373; niederer Temperatur. 22. 264; 25. 271; Ruhe u. Bewegung 22. *245; 23. *262; 24. 321, 322; 25. *275; 26. 401; der Mundverdauung 22. 258; Natriumbicarbonat 24. 343, 344; 25. *273; des Schlafes 25. 273; Apomorphin *274; Fleischbouillon 25. 274; Wein 21. 212; 25. 275; Speichel 22. 257, 258; 23. 280; 26. 382; 27. 363; 28. *324; 29. *342; 30. 371, 401; Theerfarbstoffe 26. *385; 27. 371; Antiseptica 27. 371; Trional 22. *57; Traubensaft 30. 408; Eisen 26. 384; 27. 395; 28. *333; 29. *353; Alkohol u. alkoh. Getränke 21. 212; 22. *262, 270; 25. 274, 595; 26. 403; 27. *371; 28. 348; 30. 378; der Galle 27. 441; unter verschiedenen Einflüssen 28. 625; Einw. der Hefe 26. *392; Schlafmittel 23. *262; 24. *322; Milchsäure 24. 343; Terpentinöl 23. *263; Kaffee u. Thee 23. 263.
- In Krankheiten:** bei verschiedenen Krankh. 21. 208, 209; 26. 416; 27. 374; 28. 330; Scorbut 26. *390; Geisteskranken 21. 208; 22. 302; 23. 301; 26. 420; Leberkrankh. 23. 301; 28. 330; Diab. mell. 26. 389; 28. 330; bei Chlorose 22. 298; 24. *323, 346; 27. *374; Nervenkrankh. 27. *374; Anämie 22. 298; Nephritis 30. *383.
- Diverses:** Bild. von Proteosen u. Peptonen 21. 16; 23. 272; von Milch 21. 139; 25. 211; 29. 372; N-Aussch. bei Scheinfütterung 26. 349; Zuckerbild. im Magen 21. *213; Verh. der Säuren bei der Magenverdauung der Kinder 21. 233; bei Gänsen 21. 266; 22. *256; Stärkeverdauung 21. 267; 22. 244, 265; 29. 371; 30. *380; Physiol. 22. *245; 28. *326, *327; 29. *348; 30. *375; von Cellulose 22. 255; von Albumin 23. 275; 25. *270; von Fibrin 23. 279; Casein 23. 16; Nucleinstoffen 23. 41; lebenden Gewebes 21. *214; 23. *262; 24. 320, 323; 25. *270; 27. *272; beim Frosch 21. 214; bei Batrachiern 21. *214; bei Säuglingen u. Kindern 21. *208, *215, 233; 22. 245, 246; 24. 338; 27. *375; 28. 329, 330, *335, 338, *339; 30. 383; Bedeutung der Salzsäure 23. *262; 25. 284; Wirk. der Salze auf die künstl. 25. 270; Vergleichung der künstl. u. natürl. 23. 272; Aufenthaltsdauer der Milch 26. *670; physiol. Chemie der Verdauung 26. *383; Wirk. des Sensibilitätszustandes 26. 383;

- Speichelverdauung der Stärke 28. 325; Thätigk. der Verdauungsdrüsen 28. *327; Wirk. auf Toxine s. diese; auf Mikroben 28. 335; Verdauungsversuche bei einem Kinde 28. *338; von Mehl bei Säuglingen 28. *339; der Stärke beim Carnivoren 29. 370; Einfl. des Labfermentes auf die Milchverdauung 30. 415; Verh. einiger Eisenverb. dabei 30. 426; unter normalen u. abnormen Verhältnissen 23. 277; 25. 291, 293; 27. 369, 370; Peptonbild. beim Säugling 23. 278; Peptonisierungsvorgang im Magen 24. 332, 334; 25. 283; von Fett im Magen 25. 295; s. a. Fettverdauung; Intensität der Mundverdauung 26. *383; 29. *342; Einfl. der Gallenblasenexstirpation 23. 285; bei Darmresektion 29. 355; der gesteigerten Peristaltik 24. 321; Karlsbader Wasser 24. *322; Malzextrakts 24. 322; nach Pylorusresektion 24. 325; nach Magenexstirpation 24. 352; nach Exstirpation der Speicheldrüsen 26. 382; nach Gastroenterostomie 24. *325; 26. *390; 30. 383; Einfl. der Galle 30. 409; Einfl. von Massage u. Induktionsstrom 30. 409; s. a. Magensaft, -sekretion, Pepsinverdauung, Verdauung.
- Magnesia**, Aussch. unter normalen u. pathol. Bedingungen 24. 566; 27. *571; Aussch. beim Hunger 23. 497; bei Osteomalacie 24. 567; 25. 544; 27. 584; 28. *507; Einfl. von MgO u. MgSO₄ auf Stoffw. 28. 497; Aussch. bei Diab. 29. 744; bei Gesunden u. Tuberculösen 30. *621; Aussch. bei Phosphaturie 30. 772; bei Rachitis 25. 543; Aussch. bei Descendenten von Tuberculösen 25. 544.
- Mais**, Eiweisskörper 22. *2, 11; 27. 24; als Nahrungsmittel 26. *673; Maisöl 29. 62, 627; Kohlehydrate 27. *61; 29. *75; Nährwerth der Maisteigwaren 27. 697; Wachsthum der Pflanze 24. 507; Zus. 29. 627; Kohlehydrate der Stengel 29. 619; Wirk. des von Hyphomyceten befallenen, Pellagra 27. 793; Wirk. der Bacterienprodukte aus verdorbenem 26. 952; s. a. Futtermittel.
- Makrelensperma**, Scombrin 29. 4, 25; Scombron 29. 40.
- Malakin**, physiol. Wirk. 24. *64.
- Malaria**, Wirk. von Phenokoll 23. 68; Mikroccoen im Blute 24. 183; Blut 30. 134; Fe-Geh. des Kothes 26. 445; Fe-Geh. von Leber u. Milz 28. *368; Vernichtung der Mückenlarven 30. 513; Chlorstoffw. 24. 571; Phosphorsäureaussch. 24. 574; Fe-Aussch. im Harn 24. 582; Harnsekretion u. Stoffw. 26. 776; 30. 769; M. mit Scorbut, Peptonurie, Urobilinurie, Acetonurie 24. 670; Methämoglobinurie 24. 674; Harngiftigk. 24. 685; Wirk. von Chinin u. Phosphin 27. *752; Chininhämoglobinurie 28. 680; Diazoereakt. 29. 815; Uebertragung der Plasmodien von Mutter auf Fötus 27. 820; Immunität 30. *1003, *1013; Agglutination im Blute 30. 1046.
- Maleinsäure**, physiol. Wirk. 26. 97.
- Mallein** s. Rotz.
- Malonitril**, Entgift. 27. 77.
- Malonsäure**, Giftwirk. 24. 85; Verh. im Org. 26. 74, 95.
- Malonyldiäthylharnstoff**, Darst., Eig. 27. *75.
- Malonylguanidin**, Darst. 23. *65.
- Malpighi'sche Gefässe** bei Spinnen 21. 306; Libellula 21. *306; Kalkaussch. 26. 565.
- Maltafieber**, durch Agglutination diagnosticirt 27. *879.
- Maltase**, in Speichel, Pankreas u. Serum 25. *596; 28. *723; aus Hefe 25. 603, 614, 615; im Darm 28. *723; s. a. Enzyme.
- Maltonweine** 27. *590; Einfl. auf Harnsäureaussch. 27. 681.
- Maltose**, Umwandl. durch Gewebe 22. 54; umkehrbare Zymohydrolyse 28. 721; Umwandl. in Dextrose durch Gewebe 23. 61; Anhydrid 24. *47; Invertirung durch Hefe 25. 52, *53; 26. 66; Acetylderivate 25. *53; Verh. zu Bleiessig 25. 58; spec. Drehung 28. *82; Einw. von Alkali 29. 82; Einw. von Blutserum 22. 178; 25. 157; Einw. von Magen- u. Darmschleimhaut 25. 286; Nichtvork. im Muskel 23. 368; Verwerthung bei Diab. 24. 648; Zerlegung durch Euriotripsis Gayoni 25. 602.

- Malz**, Proteide 26. 25; ProteInbest. 28. 2; Kohlehydrate 23. 48; 28. *82; Wirk. auf Glykogen 28. 91; Pektinase 29. 75; Cholin u. Betain in den Keimen 23. 102; Wirk. auf Verdauung 24. *322; glykolyt. Ferment 25. 389; glycasisches Enzym, Fehlen eines Saccharose invertirenden Enzyms 25. 597; 30. *928; Best. der diast. Kraft 26. 908; Peptase 29. 864, 865; 30. 929, 930; Amylase 29. 865; coagulirendes Ferment 30. 929; Stickstoffabst. 30. *930, *931; Diastasen beim Keimen der Gerste 30. 931; proteolyt. Ferment in gekeimter Gerste 30. 971.
- Mandeln**, Proteide 26. 28; Pepton 27. 7.
- Mangan**, hämatogene Wirk. 26. *83; Geh. in Pinnaglobin 22. 375; statt Eisen bei Pflanzen 21. 335; Best. in Pflanzen u. Erdboden 28. 521; Rolle bei den Oxydasen 27. *800; Vork. in Seethieren 28. 522.
- Mannan**, als Nahrungsmittel 24. 48; in Samen von Diospyros 24. 48; in der Wurzel von Conophallus Konyaku 25. 51; in Amorphophallus 26. 63.
- Mannit**, Verh. im Org. 30. 703; in Pflanzen s. Pflanzenphysiologie, Umw. durch Sorboseferment 27. 802.
- Mannogalaktane** in Trigonella u. Luzernensamen 30. *69; im Samen von Trifolium 30. 70; in Strychnos 30. 70; in Gleditschiasamen 30. 71.
- Mannose**, Umwandl. in Fruktose u. Glukose 25. 60; krystallisirte 26. *62; Ammoniakderivate 26. *63; in Amorphophallus 26. 63; wahrsch. Identität mit Carbinose 27. 62; aus Ceratoniaasamen 29. 74. 84; Best. 29. 75; Manno-cellulose bei Holzgewächsen 29. 81; Hydrazone 30. 74.
- Margarin**, Verdaulichk. 24. 40; 28. 74; 29. 63, 66; Bacteriologie 25. 198; Margarinfarbe 26. 261; Zus. versch. Sorten 27. 243; Nachw. in Käse 27. 254, 255; Wasserbest. mittelst Acidobutyrometrie 28. 216; latente Färbung mit Sesamöl 28. 217; Kennzeichnung 27. 241, 242; 28. 218; 29. 220; Tuberkelbac. darin 29. 226; Verseifungsgeschwindigk. 30. 225; Rohrzuckernachw. 30. 225; s. a. Butter.
- Maripafett**, Eig. 30. 54.
- Masern**, Peptonurie 21. 413; Diazoreakt. 29. 815; neues Bacterium 30. 951; Reconvalescentenserum 27. 905.
- Massage**, Einfl. auf Magenfunktion 25. 365; 30. 409; Wirk. auf die Sekretion der Drüsen 25. 365; auf die Respirat. 26. 634, *656; auf Stoffw. 23. *427; 24. 543; 26. 657; 27. 667; 30. *612; auf Nahrungsassimilation 26. 657; Einfl. auf Aetherschweifelsäureaussch. u. Indikanaussch. 30. 748; auf Zuckeraussch. bei Diab. 26. 813.
- Maul- und Klauenseuche**, Schutzimpfung 24. *776; 28. 837; 29. *955; Immunität durch KJ 25. 681; Aetiologie 28. 837.
- Maysin**, Proteid aus Mais 27. 24.
- Mazun**, Getränke aus Milch 29. 226.
- Meconium**, Fettsäuren 27. 56; zur Kenntniss 27. *383; Eisengeh. 28. 340; Cholesterin 28. 341; Fermente darin 30. 429; Harnsäure daraus 23. 747.
- Medikamente** s. Arzneimittel.
- Medium**, Einfl. auf die Entwicklung der Thiere 23. *392; Meerwasser als vitales der höheren Thiere 27. 530; 28. 150; s. a. Leben.
- Meerschweinchen**, Zus. des normalen Harns 26. 868; 27. 360; Galle 22. 314; 23. 338; 27. 447.
- Meerwasser**, Gasdiffusion 22. *65; als vitales Medium in der Thierreihe 27. 530; 28. 150; Wirk. der Injekt. 28. 160, 161; Injekt. statt künstl. Serum 27. 530, 531.
- Mehl**, Kohlehydrate 27. *61; Verdauung bei Säuglingen 25. 515; 28. *339, 515; Pankreasverdauung 30. 422; Nährwerth 23. *431; 24. 502, 503; 26. *673; Zuckergeh. 25. *451; Zus. der Mehlprodukte 26. *673; Glutenbest. 26. *673; Fett dess. 27. *589; Nährwerth der Sorten einer Kunstmühle 27. 629, 697; Eiweissstoffe bei Leguminosen u. Cerealien 27. 617; 28. 514; verschied. Weizensorten 28. 627; gesundes u. verdorbenes Polentamehl 28. 629; Griese 28. 631; Nachw. von Sägespähen 29. 594; „verbessernde“ russische M. 30.

- 680; Backfähigk. 26. *678; 27. 618; 30. 656; Kleberbestandth. 30. 656; Mutterkornbest. 23. 447; Nachw. von Chenopodiumsamen 24. 521; Vergift. durch bleihaltiges 24. *641; s. a. Brot.
- Melancholie**, Lävulose im Harn 28. 678; Ptomaine im Harn 28. 706.
- Melanin**, Beziehung zum Proteinochrom 25. 18; Beziehung zu Eiweisskörp. 27. 12; 29. 47; Elementarformeln 27. 13; Bild. aus Nucleotolphosphorsäure 29. 22; aus Antialbumid 29. 47; der Augenhäute 29. 50; Xanthomelanin aus Casein durch Salpetersäure 30. 26; Verh. bei Injekt. 26. 528; künstl. 21. *402; schwarzer Urin u. Ascites 21. 429; bei Paludismus 27. 752; Bild. 27. *752; 29. *813; im Harn bei Ochronose 29. 813; bei Hämochromatose des Darms 30. 918; Zus. bei Melanosarkom 30. 919; Ursprung 30. 919.
- Melaninsäure**, aus Pferdehaar. Darst., Eig., Zus. 29. 49.
- Melanoidin**, Verh. im Org. 30. 866; Verh. des Spongomelanoidins 30. 366.
- Melanoidsäure**, Elementarformel 27. 12.
- Melanosarkom**, Harn u. Blut 21. 437; Zus. des Farbstoffes 30. 919; Ursprung des Farbstoffes 30. 919; künstl. Hämatoidinkristalle darin 30. 921.
- Melanurie** 29. 843; bei Ochronose 29. 813; s. a. Melanin, Harnfarbstoffe.
- Melitriose**, Gährung, Best. 25. 596.
- Melzitose**, Hydrolyse durch Aspergillus 27. 795.
- Melken** s. Milchwirtschaft.
- Membranin**, aus Membranen des Auges 22. 854.
- Meningocele** 30. 877.
- Menstruation**, Einw. auf Blut 30. *134; Jod im Blute 30. 207; Einfl. auf Laktation 28. *205; Stoffw. 24. 546; 30. 738; Harnstoffaussch. 26. 858; Magenthätigk. 29. 347; Harnsäureaussch. 27. 580; Rolle des As; Geh. im Menstrualblut 30. 737.
- Merkaptane**, Verh. mit Zuckerarten 24. 45; Verh. im Org. 24. 91; Butylmerkaptan beim Stinkdachs 26. 566; s. a. Methylmerkaptan.
- Merkaptursäuren**, Oxydationsprodukte 22. 71; Synth. 25. 66; Derivate der Bromphenylmerkapturs. 25. 67; Jodphenylmerkaptursäure 25. 98.
- Mesenterialdrüsen**, lipolyt. Kraft 30. 505.
- Mesitylen**, Verh. im Org. 23. 69; 24. 100.
- Metacasein** 21. 136.
- Metalle**, Nachw. in org. Subst. 29. *117; s. die einzelnen.
- Metallgifte**, Best. in Leichen 24. *67.
- Methämoglobin**, durch Methylenblau 21. *64; methämoglobinbildende Gifte 21. 74; 28. 143; Unters., Derivate 22. *88; 25. 130; 30. 168; Photomethämoglobin 25. 129; 26. 110; 30. 168, 169; durch arom. Antipyretica 22. 88; Bild. aus CO-Hb. 22. 90; Sulfomethämoglobin 26. 110; 30. 169; Verb. mit CO₂ 28. 173; Kohlenoxydmethämoglobin 26. *111; Beziehung zum Hämoglobin 28. 171; Einfl. der Ernährung auf die Umw. subcutan eingeführten 29. *140, 578; Eig. u. Bildungsweise 29. 166, 168; Rhodan-, Wasserstoffsuperoxyd- u. Nitritmethämoglobin 30. 168; Cyanmethämoglobin 21. 443; 30. 168, 169; Einfl. von Arzneimitteln auf die Bild. im Blute 30. 170; Bild. durch Krötengift 24. 452; Methämoglobinurie 24. 674; s. a. Hämoglobin.
- Methylalkohol**, Oxydat. im Org. 23. 411.
- Methylamine**, physiol. Wirk. 23. 66.
- Methylcamphophenolsulfon**, antisept. Wirk. 21. *462.
- Methylchinolin** im Sekret des Stinkthiers 27. 508.
- Methylenblau**, Wirk. auf Blut 21. *64; Färbung der Blutkörperchen 30. 134, 191; Zuckernachw. 23. 256; 28. 294, 295; Harn nach Einnahme 28. 285; Redukt. durch den Org. 27. 525; im ikterischen Harn 27. 742; Wirk. bei Albuminurie 27. 735; bactericide Wirk. 30. 953; Bild. von Methämoglobin 21. *64; Aussch. s. Harnsekretion, Niere.
- Methylenchlorid**, Wirk. der Injekt. 24. 87.
- Methylenderivate** der Zuckerarten 29. *76; 30. 67.
- Methylenfluorid**, antisept. Wirk. 21. *462.

- Methylglukosid**, Bild. 24. *45; Verh. im Org. 30. 704.
Methylgruppe, Beeinflussung der Wirk. aromat. Amide 25. 68.
Methylharnsäuren s. Harnsäure.
Methylharnstoff, physiol. Wirk. 30. 109.
Methylierung, im Thierkörper. 24. 102.
Methylmerkaptan, bei der Kalischmelze von Eiweiss 22. 8; durch ein Harnbact. 23. 632; aus Proteinochrom 25. 18; physiol. Wirk. 23. 90; im Harn nach Spargelgenuss 21. 193; in menschl. Darmgasen 22. 309; 23. 316; beim Kochen von Nahrungsmitteln 23. 518; beim Schmelzen verschied. Nahrungsmitteln mit Kali 23. 520; bei der Fischfleischfäulniss 26. 918; Bild. durch Bacterien 23. 632; 27. 848, 849.
Methylnitramin, physiol. Wirk. 28. 133.
Methylphenylketon, physiol. Wirk. 22. 79.
Methyluracil, Redukt. 30. 81.
Methylurethan, Giftigk. 23. 78.
Methylviolett, gallentreibende Wirk. 30. 440; Wirk. auf Thermogenese u. Glykogenese in der Leber 27. 560.
Methylxanthine s. Xanthin, Heteroxanthin, Paraxanthin etc.
Methose, Verh. im Org. 30. 704.
Methoxylgruppen, in Eiweisskörper. 23. 6; Best. 28. 120.
Migräne, als Xanthinvergift. 28. 508.
Milch, *Reaktion*: 21. 125; 22. 166; 30. *218, 261; *Veränderung der Acidität* 22. 166; 30. 261; Best. der Milchsäure 22. 167; 29. 243; Best. des Säuregrades 24. 223; 26. 248; 27. 232, 270; 29. 243; 30. 263; Best. der Acidität mittelst Tabletten 26. 247; Einfl. der Borsäure auf Acidität 26. 253; 30. 263; *Ursprung des natürl. Säuregeh.* 26. 276.
Normale und zufällige Bestandtheile: Amyloid, Vork. 22. 167; Benzoesäure, Nachw. 29. *239; Bichromat, Nachw. 29. 230; Borsäure u. Borax, Best. u. Nachw. 26. 253; 27. 232; 29. 229; Citronensäure, als normaler Bestandtheil 21. 129; *Ursprung* 21. 130; *Beziehung zum Calciumphosphat* 24. 218; 27. 260; Dextrin, Vork. 21. 132; Eisen, Geh. 24. 186; 25. 182; s. a. dieses; Eiweisskörper, Unters. über dieselben 21. 135; 23. 180; 24. 216; 26. 284; Laktoglobulin 21. 135; 22. *147; 23. 180; 24. 216; *Veränderung in Colostrum u. Milch* 30. 347; Best. u. Trennung 22. *147, 174; 26. 284; Laktalbumin 24. 216; Caseinogen 21. 138; 27. 272, 273; Eiweissstoffe verschiedener Milcharten 30. 290; Nucleingeh. der Kuh- u. Frauenmilch 22. 168; 23. 207; Nucleongeh. 26. 287; Galaktozymase 22. 173; Abscheidung mit Metaphosphors. 22. 174; quant. Eiweissbest. in Frauen- u. Kuhmilch 23. 208; Albuminbest. 24. 216; Verwendung von Trichloressigsäure zur Best. 25. 207; der gekochten u. ungekochten Milch 26. 288, 299; Paracasein u. Labenzym 26. 290; Verh. zu Labferment 26. 292; neuer der Milch (Opalisin) 28. 236; s. a. Casein; Formalin, Nachw. 25. 198, 227, 228; 26. 269, 270; 29. 229; 30. 240; Einw. 28. 255; Galaktase, proteolyt. Ferment, Wirk. auf Proteide der Milch 30. 296, 298; Gase, 21. *108; 24. 221; 25. 179; Harnstoff, Geh. in Frauenmilch 29. 201; 30. 268; Kohlehydrate, Best. u. Identificirung 25. 179; zweites in ders. 29. 269; s. a. Milchzucker; Nitrite, Nachw. 27. 267; Pepton, Vork. 25. 572; Phosphate, Anreicherung 21. 117; 24. 186; Beziehung zur Citronensäure 24. 218; 27. 260; Phosphate der Milch 24. 218, 219; 25. 210; 30. 724; Phosphor der Frauen- u. Kuhmilch 26. 287; 27. 259; Rohrzucker, Nachw. 28. 207; 29. 211, 212; Salicylsäure, Nachw. 29. *229; 30. 240; Salpetersäure, Nachw. 27. 232; 28. 209; Soda u. Bicarbonat, Nachw. 26. 271; 30. 240.
Uebergang von: Atropin 21. 105; 22. 147; Morphin 21. 106; Alkohol 21. 127; 23. *183; 27. 233; 30. 153, 220; Kupfer 26. 103, 298; Brechweinstein 23. 147; Nahrungsfett 26. 298; 27. 54; Santonin u. Santoninoxim 25. *178; 26. 252; Blei 25. 182; Antipyrin 27. 230; Arzneimitteln 30. 220; Alexinen s. diese.

- Frauenmilch:** Anal., Zus. 21. 105; 25. 202; 26. 279; 28. 205; 29. 209, 287; 30. 216, 267; Eiweissgeh. 25. *178; spec. Gew., Reakt., Fettgeh., Fettkügelchen 21. 122; 24. 208; 30. 243, 246; Reakt. 21. 125; Fette ders. 24. 225, 226; 27. 256; Eisengeh. 24. 186; Lecithingeh. u. Hirngewicht des Säuglings 30. 267; Harnstoffgeh. 29. 201; 30. 268; Einfl. auf Säuglingsernährung 24. *199; Nucleingeh. 22. 168; 23. 207; abnorme Zus. 24. 207; Keimgeh., Bacteriologie 21. 153; 22. 182; 23. 203, 228; Tuberkelbac. darin 30. 237; Casein, Untersch. zwischen Kuh- u. Frauenmilch 21. 125; 23. 205, 208; 24. 209, 211; 25. *178, 206; 26. 278; 28. 204; 30. 264; Nahrungsstoffe 25. *178; Ueberg. von Santonin u. Santoninoxim 25. *178; Veränderung bei Krankh. 25. *178; Gase 25. 179; Fettgeh. 25. 183; 26. 246; 29. *213; Milchzuckerbest. 26. 249; Best. des Alters, Umikoff'sche Reakt. 26. 278; 27. 266; 30. 265; Nucleongeh. 26. 287; Phosphor ders. 26. 287; 27. 259; Caseinbest. 27. 234, 275; Colostrum von Negerinnen 27. 257; Leukocyten darin 27. 265; 30. 346; maassanalyt. Bestimmungsmethode 27. 275; Beurtheilung 28. *205; Veränderung durch physiol. u. pathol. Zustände 28. *205; Salzgeh. der Frauen- u. Kuhmilch 28. 233; Eiweissstickstoff 29. *209; Aschenanal. 29. 239; diastat. Ferment 30. 233; klin. Werth der Prüfung 30. 269.
- Von Thieren:** Büffel 22. 152; 30. 249; Käse, Molken, Colostrum 30. 249; Esel, zur Säuglingsernährung 26. *265; Bestandtheile, Zus. 27. 257; 29. 239; Kuh, einer an Pocken erkrankten 23. 206; versch. Kuhrassen 23. 224; Maulthiermilch 23. 206; Rennthier 25. 200, 214; Schaf 22. 165; 23. 195; 26. 304; 27. 295; Schwein, Zus., Fettgeh. 26. 304; 28. 231; 30. 216; Stute, Käse 22. 163; Milchanal. 26. 279; 27. 296; Ziege, Nachw. in Kuhmilch 23. 181; Ziegenbutter 23. 189; bei Agalaktie 24. 205; MilCHFett 25. 214; zur Kinderernährung 26. *265; Nucleongeh. 26. 287; Ergiebigk. 27. 246; 30. 354; Milch einer Ziege während der Laktation 27. 258; Colostrum 27. *204; Zus. der Milch 28. *204; 29. 241. — Bei versch. Thieren 24. 206; 27. 258; Wachsthumsgeschwindigk. des Säuglings u. Zus. bei versch. Säugethieren 27. 258; 29. 232, 235.
- Gährung, Pilze:** Milchpräservative, Conservirung 21. 120; 22. 160, 161; 23. 214, 215, 226; 24. 200, 201; 25. *198; 26. 316, 317; 27. 244; Conservirung durch O 24. 201; Conserviren durch Gefrieren 27. 248; tuberculoöse Milch, Vork. und Uebertragung von Tuberkelbacillen 21. 120; 22. 160; 23. *203; 25. 195; 27. *238, 250; 28. 224; 29. 226; 30. 237, 302 ff., 946; Sterilisation, Pasteurisirung 21. 120, *121, 155; 22. 160, 161, *578; 23. 194, 200, 201, 202, 226, 227, 433; 24. 199, 221, 245; 25. 194, 197, 227; 26. 267, 268; 27. 251, 301; 28. *226, 256, 258; 29. 225, 228, 276; 30. 238, 239, 307, 308, 309, 946; seifige Milch 23. 225; bittere Milch 21. 157; 23. 226; 24. 252; 27. 248; 30. 285; blaue Milch 21. 121, 156; 22. 180; 26. 312; Bac. butyricus 21. 155; Infekt. durch Milch 21. *121; 23. *203; 27. *250; 29. 225; Uebertragung von Typhus 26. *267; Wirk. des Centrifugiren auf die Bacterienvertheilung 21. 154; Bac. butyri fluorescens u. Bac. melochloros 23. 199; Wirk. von Milzbrandbac. 23. 199, 200; 24. 741; des Bac. septicus putridus 23. 199; von Cholera bac. 24. 198, 242; 25. 195, 226; Milchbacteriologie u. -Hygiene 24. 199; 27. *250, 251; Zus. frischer u. gekochter 24. 200; eudiometr. Methode zur Unters. 24. 222; undurchsichtige Milhcultur 24. 241; schleimige Gährung 24. 244; Vork. von Cholera bac. im Käse 24. 255; Peptonisirung von Casein 25. 193; 30. *235; Vork. von Staphylococcus albus 25. 194; Aussch. von Bact. durch Milchdrüse 25. 195; bactericide Eig. 25. 195; Käse u. Butter als Verbreiter von Cholera u. Typhus 25. 196; Bac. cyanogenus 21. 156; 22. 180; 24. 197; rother Sprosspilz 21. 157; Mikroccoccus Sorntthalii 25. *25; Virulenz der Bac. von Schweinepest u. Schweinecholera in Milch 29. *943; Bac. foetidus lactis 21. 158; Prodigiosuslabferment 23. 199; Bacteriologie 23. 198; 26. 314; 30. 307; quantit. Spaltpilzunters. 23. 200, 202; 26. 267; Keimgeh. der Marktmilch 23. 203; bacterielle Verunreinigung 28. *224; Zers. des Milch- u. Butterfettes durch faulige Gährung 21. 158; Pilzflora u. Käse-

reifung 27. 253; s. a. Käse; Herk. der Bakterien 23. 225; Conservirung durch Formalin, Nachw. 25. 198, 227, 228; 26. 269, 270; 29. 229; 30. 240; Bacteriologie von Margarin 25. 198; schützende Rolle der Mikroben in Rahm u. Käse 25. *199; Reinigung durch Centrifugiren 27. 301; peptonisirende Bact. 25. 224; 26. 313; Bakterienarten in Rohmilch 25. 226; 29. 225; Werth der Conn'schen Cultur B. 41 für Buttergewinnung 26. 267; Bichromat als Conservierungsmittel 26. 270, 271; Reincultur u. Geschmack etc. der Butter 26. 301; Produkte der Bacterienzersetzung 26. 309; Giftwirk. der peptonisirenden Bakterien 26. 313; Wachsthum von Diphtheriebac. 26. 313; 27. 301; diphtherie-ähnlicher Bac. 28. 225; wie soll Milch genossen werden? 28. 239; Einw. von Typhusbac. 29. 269; neue Buttersäuregährungserreger 29. 270; Bac. lactis aërogenes bei der Milchsäuerung 29. 272; Bact. in aseptisch gewonnener Milch 29. 277; Wirk. des Druckes auf die Haltbark. 30. 232; Identität des aërogenen Bac. der Milch mit Friedländer's Pneumobacillus 30. 237; fermentbildende darin 30. 238; Beschaffenheit einwandfreier Milch 30. 238; Biologie der peptonisirenden Bact. 30. 300; Buttersäuregährung in Milch 30. 301; Resistenz u. pathogene Kraft einiger Mikroorg. 30. 305; Verh. pathogener Bact. in pasteurisirter Milch 30. 307, 308, 309; Verh. der Bact. im Termophor 30. 310, 311; Bac. lactis viscosus 21. *456.

Diverses: relative Zus. von Milch, Rahm u. entrahmter Milch 26. 246; gefrorene Milch 26. 252; Elektrolyse 26. 253; Oxydationserscheinungen, Fermentreakt., Guajakreakt. 27. 231; 28. 257; Beurtheilung der Frische mit Indigolösung 27. 232; NaCl-Geh. im Gebirge u. in der Ebene 21. 63; Kohlenstoffbest. 22. 85; Trockensubst.-Verlust beim Säuern 27. 248; Färbung abgerahmter Milch 27. 249; Leukocyten in menschl. Milch 27. 265; 30. 346; die Fette als Ursache der Säurebild. beim magendarmkranken Säugling 27. 267; Einw. von Bierhefe 27. 300; Einflüsse auf die Consistenz 28. *206; Salzgeh. der Frauen- u. Kuhmilch 28. 233; Einw. von Formaldehyd 28. 255; Einfl. der Injekt. auf Blutgerinnung 30. 142; Best. der enthaltenen Luft 21. *108; Verh. gegen Salzsäure 23. *181; Magenverdauung 21. 159; 25. 211; 29. 372; Anforderungen der Gesundheitspflege 21. 147; spontane Veränderung 25. 212; 26. 283; Ursache der Farbe 22. 148; Verh. bei Fäulniss 22. 172; Einfl. der Kohlensäureimprägnation 23. 182, 226; S im Aetherextrakt 23. 183; Einfl. der Hitze, Veränderung beim Kochen 23. 210; 26. 288, 289; 27. 276; von immunisirten Thieren 23. 227; Wirk. von Glaubersalz auf die Milch 24. 187; Ursache der Färbung u. Coagulirbark. durch Hitze 25. 210; Untersch. gekochter od. pasteurisirter u. nicht gekochter Milch 25. 213; 27. 248, 249; 28. 256, 257; Einfl. des Sterilisiren auf die chem. Beschaffenheit 28. 258; Zus. u. Wachsthumsgeschwindigk. bei versch. Thieren 27. 253; 29. 232, 235; saure Milch 29. 274; s. a. Milchsäuregährung u. -Gerinnung; flüchtige Riech- u. Geschmacksstoffe 30. *216; künstl. Verdauung 30. 219; Verh. gegen Conservierungsmittel 30. 264; Verdaulichmachen der Milch für Säuglinge 30. 290; s. a. Milchpräparate; Enteiweissung für Zuckerbest. 26. 371; Einfl. auf die Darmfäulniss 24. 358; 25. *282; Einw. von Pankreassaft 26. 436; diastat. Enzym in Muttermilch 28. 364; Sterilisation u. Darmfäulniss 30. 427; Aufenthaltsdauer im Magen 26. *670; Stoffw. bei Ernährung mit gewöhnl. u. gashaltiger Milch 26. 671; Wirk. von Tuberkulinimpfungen bei gesunden u. kranken Thieren 26. 951; Verh. zu Lecithalumin 23. 35.

Milchanalyse. Unters. Trockenrückstandsbestimmung 21. *108; 22. 147, 151; 23. 183, 184, 212; 24. 187; 25. 180; 26. *253, 255, 256; 27. *234; 28. 210; 29. *210, 214; 30. 258; Veränderlichk. der Trockensubst. 30. 262; Abmessen 21. 103; Milchwerthmesser 24. 223; Beziehung zwischen spec. Gew., Fett u. Nichtfett 22. 152, 176; 23. *184; 24. 223; 25. 182; 28. 209; 29. 211; 30. 258, 260; gleichzeitige Best. von Trockensubst., Fett u. Asche 29. 210; N-Best. 22. *147; eudiometr. Methode zur Unters. 24. 222; Spec. Gew.-Best. u. Anal. von geronnener 23. 183; 24. 188, 225; 25. 180; 26. 246; 29. 210; 30. 263; Anal. condensirter 23. 194; 25. 180; 29. 258; Conservirung f. anal.

- Zwecke 23. 214, 215; 24. 200; 26. 271, 316, 317; 28. 207, *208; 29. 230; 30. 239; Ventilpipette 28. *210; Gefrierpunktbest. 24. 224; 26. 251, 293 ff.; 27. 333, 268; 29. 217; 30. 217; Trichloressigsäure zur Anal. 25. 207; Spec. Gew.-Best. im Serum 26. 278; Veränderung der Trockensubst. durch Centrifugiren 27. 247; Werth des Stickstoff factors 27. 272; Nachw. von Rohrzucker 28. 207; 29. 211, 212; Schnellmethode der Anal. 30. 218; Rohrzuckerbest. in condensirter Milch 30. 285; s. a. MilCHFett.
- Milchasche**, Einfl. von verfüttertem Calciumphosphat 21. 117; 23. 210; ganzer u. filtrirter Milch 24. 219; Mineralisirung 25. 177; Physiologie der Mineralstoffe 26. 273; Beziehung zur Entwicklung der jungen Thiere 26. 274; Zus. bei versch. Thieren u. Wachsthumgeschwindigk. des Säuglings 27. 258; 29. 232; Menge bei versch. Kuhrassen etc. 27. 260; vergleichende Aschenanal. 27. 260; Beziehung zur Asche des Säuglings 28. 232; 29. 235, 668; 30. *607; Salzgeh. der Frauen- u. Kuhmilch 28. 233; Umsatz der Aschebestandth. bei Milchkühen 29. 237; der Frauenmilch 29. 239; Einfl. der Trächtigk. auf den Mineralstoffgeh. 30. 256.
- Milchdicht.**, Einfl. auf Stoffw. 24. 537; 26. 671; 27. *592; bei Erwachsenen 28. 511; Einfl. von Alkohol 23. 511; Unters. 29. *592; bei Kreislaufstörungen 23. *557; bei Diab. 26. 813; 29. *800; bei Albuminurie 27. *735, 772.
- Milchdrüse**, Nucleoproteid 30. 39; Aussch. von Bact. 27. 250; 29. 270; Entstehung von Casein 27. 269; 28. *205.
- Milchfett**, Einfl. des Futters auf den Fettgeh. 21. 117, 151; 27. 282; Erzeugung fettreicher Milch 26. 805; 27. 236; Assimilirbark. des Fettes der rohen u. gasirten Milch 23. 46; Ueberg. des Nahrungsfettes 26. 298; 27. 293; 27. 54; Resorpt. bei Kindern 27. 55; Ueberg. von Jodfett 27. 293; 28. 72; Fettbild. bei intensiver Fettfütterung 29. 69, 253, 254; Abstammung des Milchfettes 27. 283; 29. 69, 248; Best. in Milch u. Milchprodukten 21. 109 ff., 142; 22. 148 ff.; 152, 153, 175; 23. 184 ff., 216 ff.; 24. 188 ff., 195, 224, 226 ff.; 25. 180, 183 ff., 215; 26. 253 ff., 259; 27. 236 ff., 284; 28. 211 ff., 240, 242, 243; 29. *210, 213 ff., 249 ff.; 30. 221 ff., 281; Liebermann'sche Best. 23. 215; in Milchtrockensubst. 21. 108; in saurer u. geronnener Milch 23. 187; Scheide- u. Ausschüttlungsapparat 21. 142; Fettextraktionsapparat 22. 149; 23. 187; 27. 237; in condensirter Milch 22. 153; 28. 221; 30. 221, 228, 235; Zers. bei fäuliger Gährung 21. 158; Conservirung der Milch zur Fettbest. 23. 214, 215; 24. 200; Verhältn. des Rahmgeh. zum Butterfettgeh. 22. 150; Beziehung des spec. Gew. der Molke zum fettfreien Trockenrückst. 22. 176; tägl. Schwankungen 22. 180; 26. 265; 30. 270; Fettaussch. aus sterilisirter 22. 227; 24. 199; 25. 227; Milchwerthmesser 24. 223; Best. in pasteurisirter Milch 26. 254; der Frauenmilch 24. 225, 226; Best. in Rahm 27. 237; Abstammung der flüchtigen Fettsäuren 25. 213; Zus. bei Kuh, Ziege, Rennthier 25. 214; Beziehung zum Fett der Käse 25. 229; 28. 262; 29. 230; 30. 242; Milchfette als Ursache der Säurebild. beim magendarmkranken Säugling 27. 267; Colostrumfett 27. 281; Individualität u. Fettgeh. 28. *222; Einfl. von Formaldehyd 28. 255; Fettgeh. der Milch der Peterhofer Herde 27. 246; Einfl. von NaCl auf Fettgeh. 27. 285.
- Milchgerinnung**, Einw. von oxymethylsulfos. Natron 21. 44; Vergleichung mit Blutgerinnung 23. 138; bei Gewittern 21. 107; 26. 253; nothwendiger Säuregeh. 21. 107; Unters., Theorie, Labwirkung 21. 133, 135, 136, 138; 24. 248; 25. 211, 224; 26. 283, 292; 27. *235, 276, 280; durch Pankreas 21. 136; ohne Säuerung 24. 197; durch Choleraabact. 24. 242; 25. 195; latente Coagulationsperiode 24. 249; freiwillige Säuerung d. Milch 24. 243; 26. 311; 29. 272, 274; 30. 312; Prüfung der Milch durch Lab 24. 248; durch Bact. coli 25. 194; Ursache der Coagulirung durch Hitze 25. 210; physik. Beschaffenheit vor Eintritt der Labgerinnung 25. 212; Einfl. von Pepton auf Labgerinnung 26. 250; 27. *235, 281; 28. 206; Einfl. von Borax 26. 253; biolog. Methode zur Erkennung einer Milchsorte 30. 290; Einfl. von Ca-, Na-, K- u. NH₄-Salzen 26. 275; Wirk. versch. Säuren 27. 234, 387; Einfl. versch.

- Agentien auf die Labwirk. 27. 285; 28. *206; Trockensubst.-Verlust beim Säuern 27. 248; Aenderung der Acidität bei ders., Retrogradation 27. 270; Gerinnungsursache erhitzter Milch 27. 276; durch Hodensubst. 27. 280; Licht u. Sauerwerden 28. 224; 29. 212; Einfl. verschiedener Desinfektionsmittel 28. 237; Gerinnungsfähigk. erhitzter Milch 28. 238; coagulirendes Enzym in Gerste 30. 233; Wirk. niederer Temp. 30. 234; thermisches Phänomen 30. 234; elektrisches Phänomen 30. 274; durch den Mageninhalt von Säuglingen 21. 252; im menschl. Magen 29. 378; s. a. Labferment.
- Milchkügelchen**, Fett der grossen u. kleinen 23. 213; Butter aus grossen u. kleinen 23. 213; Zahl u. Grösse 25. 220, 221; Unters. 27. *236; Bau 27. 273; Einfl. der Individualität u. Fütterung 27. 282.
- Milchpräparate, Säuglingsernährung** 21. *116, 121, *334; 22. 157, 161, *246, 412, *413; 23. 201, 205, *433, *434; 24. 194, *199, 217, 245, 247; 25. 196, 197, *459; 26. 261 ff., 315, *671; 27. *244, 251, 590, *591, *592; 28. *221, *512, *513, 622, 623; 29. 221, 276, *595, *596; 30. 228, 229, 230, 286, *628, *629; peptonisirte Milch 21. *116; Milchpepton 24. 194; gasirte Milch 23. 46; 30. *228; Kindermilchanstalten 21. *119; Ernährungsfähigk. der Milch 21. *119; condensirte Milch 22. 157, 163; 23. 194; 25. 190; 26. 262; 28. 220, 221; 30. 228, 285; Verdauung, Nährwerth sterilisirter Milch 22. 162; 24. 245, *502; 29. 227; 30. 219; Buttermilch 25. 191; 30. 629; Werth der Schlempenmilch 22. 179; 25. 223; Bedeutung des Kalkzusatzes 22. 182; entkalkte (humanisirte) Milch 23. 182; Kunstrahm 24. 194; Milchlin 24. 194; amylnhaltige Conserven 26. 261; Verdaulichmachen der Milch durch Lab 30. 290; Fettmilch 24. 196, 241; 26. 263; 29. *220; Milchthermophor 30. 310, 311; Verwerthung von Molkereiabfällen zum Brotbacken 25. 191; vegetabilische M. 26. 262; Albumosenmilch 26. *262; 28. 221, 516; Ziegenmilch 26. *265; Eselmilch 26. *265; Schafmilch f. Erwachsene 26. 304; Milchsomatose 27. 244; Buttermilch f. Säuglinge 27. 271; Nährwerth versch. Ersatzpräparate 27. 292; Zus. von Dauermilch 27. 293; Pfund's Säuglingsernährung 28. *221; 30. 228; Trockenmilch 28. *221; wie soll Milch genossen werden? 28. 239; Williamson'sche M. f. Diabetiker 29. 220; Milcheiweiss u. Fleischbild. 29. 221; Rahmgemenge 29. 221; keimfreie zur Säuglingsernährung 29. 228; Milcheiweiss als Nahrungsmittel 29. 260; Beschaffenheit einwandfreier Milch 30. 238; Säuglingsernährung u. Chlorgeh. der Milch 30. 286; Ernährung mit sog. Krakauer vielfachen Milch 27. 592; Milchsomatose 28. *513; Malzsuppe 28. *513; Plasmon (Caseon), Siebold's Milcheiweiss 29. 754; 30. 624, 625, *626, *794; s. a. dieses; Roborat 30. 627.
- Milchprüfung, Verfälschungen**, Unters., Wasserzusatz etc. 21. *106; 22. 150, 159; 23. 183, 184; 24. 238; 25. 182, 184; 26. *264; 28. 207, 210, 222, 223; 29. 243, 245; 30. 218, 219; Erkennung von condensirter od. sterilisirter in frischer Milch 27. 298; Verfälschung mit Ammoniumcarbonat 21. 108; auf elektr. Wege 21. 107; Beurtheilung durch Säuretitrirung 21. 149; Nachw. von Ziegenmilch 23. 181; Stallprobe 21. 150; 23. 196; 24. 195, 238; 26. 265; 27. 245; 29. *222; Berechnung der Entrahmung u. des Wasserzusatzes 23. 184; Berechnung des Wasserzusatzes durch Anal. der Molken 25. 182; gerichtl. Unters. 25. 184; Milchpräservativ 27. 244; Milchverfälschungsmittel 27. 244; 28. 210; Milchcontrolle 27. *246, *250; Fälschung mit Zuckerwasser 27. 249; Nachw. von Orlean 28. 210; Nachw. von Farbstoffen 28. 210; 30. 219, 220; s. a. Milchanalyse, MilCHFett.
- Milchsäure**, Aether zur Best. 25. 65; aus Propionsäure 25. *66; Aether 25. *66; krystallisirte 25. 66; Polarisation der Milchsäure des Harns bei O-Mangel 25. 97; Aether d. aktiven 26. *75; Reindarst. der Gährungsmilchs. 26. *75; Drehung der aktiven d. Salze 26. *75; Unters. 29. *99; Best. mittelst Alkohol 29. 243; Fleischmilchsäure im Harn 24. 285; 25. 247; Best. in Milch s. diese; Nichtvork. bei Osteomalacie im Harn 27. 325; Wirk. auf Magenchemismus 24. 343; Ursache der Bild. nach Leberexstirpation 23. 329; Geh.

in der Leber 29. 405; im Blute 29. 406; im Muskel 23. 370; im Glaskörp. u. Humor aqueus 24. 424; in Pericardialflüssigk. 25. 359; Bild. bei O-Mangel 21. 326, 328; 22. 131, *380, 385, 442; 24. 463; 25. 97; bei gestörter Circulation u. Blausäurevergift. 21. 328; Injekt. milchs. Natrons 24. 464; aus Kohlehydraten durch Kali 24. 465; im Harn bei P. u. As-Vergift. 22. 442; im Harn bei Geburtswehen 24. 690; Geh. im Blute bei Urämie 27. 788; Spaltung der inaktiven durch Schimmelpilze 21. *455; Einw. der Bac. des malignen Oedema 21. 476; Zerlegung in opt.-aktive Componenten 22. *572; 23. *629.

Milchsäurechloralid, physiol. Wirk. 23. 92.

Milchsäuregährung, Wirk. von Cadmium- u. Zinksalzen 25. 72; Beziehung zu Casein u. Phosphaten 23. 209; 25. 209; freiwillige Säuerung der Milch 24. 241; 26. 311; schleimige 24. 244; Unters. über dies. 21. 472; 22. 598; 26. *894; 28. 735; 30. 941; isomere Milchsäuren als Erkennungsmittel der Spaltpilze 21. 473; Zers. von Dextrose, Rhamnose u. Mannit durch l-Milchsäureferment 23. 629; Darst. von Fleischmilchs. durch Gährung inaktiver 23. 629; Wirk. einiger Metallsalze 22. *572; 25. 603; durch Bac. chol. Massaua u. Metschnikoff 23. 650; Stärke bei verschiedenen Zuckerarten 24. 707; Bild. isomerer S. durch Mikroben 24. *707; durch verschiedene Choleravibrien 24. 737; l-Milchsäure bildende Vibrien 22. 600; 24. 739; Einfl. mineral. Gifte 24. 740; Gewöhnung des Fermentes an HFl 25. 601; durch verschiedene Coli-Arten 26. 925; 27. 735; Einfl. des Nährbodens auf die Entwicklung der M.-Bacillen 28. 762; von Galaktose 29. 863; Gewöhnung der Fermente an toxische Stoffe 30. 980; Agglutination beim Milchsäurebac. 28. 792; Essigsäurebild. durch Milchsäurebact. 30. 299; Buttersäuregährung in Milch 30. 301; Einfl. der Säuren 27. 250; Nährboden f. Milchsäurefermente 28. 255; Biologie der Milchsäurebact. 24. 241; 29. 225; 30. 235; Eintheilung der Milchsäurebact. des Molkereigewebes 29. 274; saure Milch 29. 274; Milchsäurebact. u. Käsereifung 28. 260; 29. 281 ff.; 30. 317; Variabilität der Bacterien 30. 236.

Milchsekretion u. -Produktion, Unters. 22. *146; 24. *185; 28. *205; Einfl. der Arbeit 25. 220; 26. 265; 28. 253; 29. 223; von Somatose bei Frauen 26. 252; 28. *205; von Antipyrin 27. 230; von Runkelrüben u. Schnitzeln 27. 245; der Futterwicke 27. 246; des Scheerens 27. 246; der Melasse 30. 291; der Menstruation 28. *205; des Phlorhizins 28. 235; des Lichtes 29. 224; der Fettfütterung 29. 253, 254; individuelle Verschiedenheiten 29. 267; bei Schafen 23. 195; der Ernährung bei Frauen 30. 217; bei Ziegen 27. 246; 30. 354; bei Nahrungsentziehung u. Wiederernährung 30. 255; s. a. Milchwirtschaft, Fütterungsversuche.

Milchwirtschaft, Lehrbücher 27. *294; 28. *222; Milch bei Futternoth 25. 192; Fütterungsversuche an Milchkühen 21. 117, *338, *339; 22. 159, *425; 23. 197, 198; 24. 196, *518, *524; 25. 193, 223, 474, 475; 26. 266, *708; 27. 245, 246, 247, 282, 283, 298, 637; 28. 223, *564, *565, 568; 29. 223, 266, 267, 268, 651, 652, 653, 655; 30. 230, 231, 291, 292, 688, 690; Einfl. von Calciumphosphat auf Milch asche 21. 117; 23. 210; 25. 177; Phosphatmilch 21. 117; Milchanalysen, Milchertrag, Unters. an Versuchsstationen, Milchprodukte etc. 21. *118; *119; 22. 159, 162; 23. 195, 196, 204; 24. 195, 240; 25. 181, 191, 192; 26. 279, 302; 27. 296; 28. 222, 252; 29. 221, 222, 224, 243, 261; 30. 258; versch. Städtmilch 21. 118; 22. 158; 24. 196; 28. *222; 30. *232, *233; marktpolizeil. Unters. 30. 232; Milchfehler, abnorme Milch 21. 153, 158; 22. *160; 23. 196, 225; 24. 205; 25. 178; 26. 266; 27. 245; 28. 209; Schmutzgeh. u. -Best. 22. 158; 27. 301; 28. 208; 29. 212; 246, 247; 30. 234, 235; Bacteriologie in der Milchwirtschaft. 23. 198; 26. 314; Schlempemilch 22. 179; 24. 195; Filtration der Milch 28. 208; 30. 232; Milch bei gebrochenem Melken 22. 179; ein u. mehrmaliges Melken 27. 247; 29. 224; Schwankungen im Fettgeh. 22. 180; 26. 265; 30. 270; Fettgeh. bei mecklenburgischen Herden 23. 195; Zus. der Milch indischer Rassen 26. 303; Ergiebigk. bei Schafen 23.

- 195; Einfl. des Futters auf Geschmack u. Bekömmlichk. 29. 268; Magermilch u. Molke 23. 195; Milch einer Guernsey-Kuh 30. 216; Milch versch. Rassen 23. 224; holländischen, in Ostpreussen gezüchteten Schlags 24. 240; 29. 262; Stallprobe 21. 150; 23. 196; 24. 195, 238; 26. 265; 27. 245; 29. *222; Trockensubst.-Verlust beim Aufbewahren 24. 196; bei Agalaktie der Ziegen 24. 205; Einfl. der von Kühen eingeathmeten Gerüche 26. 252; Einfl. der Arbeit, Ermüdung 26. 265; 28. 253; 29. 218; Hexenmilch 26. 266; Erzeugung fettreicher Milch 26. 305; Einfl. unvollständigen Melkens 26. 307; Einfl. des Scheerens 27. 246; Körperform u. Milchertrag 27. 246; Ergiebigk. bei Ziegen 27. 246; Fettgeh. der Peterhoferheerde 27. 246; Einfl. des Rindern 29. 224; Einfl. des Lichtes auf die M.-Produktion 29. 224; Umsatz der Aschebestandth. bei Milchkühen 29. 237; Eismilch 30. 233; Bezahlung nach Trockensubst. 30. *233; bei Nahrungsentziehung u. Wiederernährung 30. 255; Gesetzmässigk. in der Zus. 29. 243; 30. 258.
- Milchzucker**, diuret. Wirk. 21. *35; 22. *39; Wirk. auf Circulation 21. 39; Assimilation 21. 39, 40; Glykogenbildner 23. 348; s. a. Glykogenbild.; acetylierter 22. *39; Verh. beim Diabetiker 21. 39; 22. 52, 53; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Unterscheidg. von Glykose 26. 61; Einw. von Alkalien 29. 82; Abbau 30. *69; Nachw. in Milch 30. 240; Best. 21. 106; 25. 179; 26. 248, 249, 277, 278; 27. 231; 28. 206; 29. 212; 30. 257; Einw. einiger Enzyme 22. 182; Einfl. des Erhitzens der Milch 23. 210; Identificirung u. Best. in versch. Milchsorten 23. 211; Einfl. von Pilocarpin u. Phlorhizin auf die Bild. 23. 212; Bact. des rohen 26. *894; 30. 235; Einw. von Magen- u. Darmschleimbaut 25. 286; Verh. im Darm 29. 882, 384; Einfl. auf Eiweissumsatz u. Darmfäulniss 27. 573; auf Fettassimilation, Respirat. u. Perspirat. 26. *672; Verwerthung 29. 675; als Zusatz zur Kindermilch 30. *629; Unveränderlichk. gegen Pepsin u. Trypsin 23. 629; Linksmilchsäure daraus durch Typhusbacillen 22. 600; Einfl. auf bacterielle Eiweisszers. 27. 847.
- Milz**, Nucleinsäure 29. 32; Zus. des Milzblutes 26. 114; hämokatatonsirende Funkt. 26. 165; Pankreasverdauung bei entmilzten Thieren 23. 269; 25. 283; 27. *378; 28. 419; 29. 353; 30. 422; Rubingeh. 26. 831; S- u. P-Geh. 24. 373; Wirk. der Produkte der Darmfäulniss 26. 456; Fe-Geh. nach Blutinjekt. 28. 366; Fe-Geh. bei Malaria 28. *368; Pigment 21. 303, *402; 23. *388; Eiweisskörp. 23. 390; 24. 421; 26. 560; Toxine bei Scharlach 26. 527; Fe-Geh. 26. *448, 455, 527; 27. 416; Fe-Geh. beim Fötus 25. 309; 27. 415; Fe-Geh. bei Toxinvergift. 26. 447; Bez. zur Blutbild. 25. 147; 26. 114, *115, 166, 528; 27. *128; 29. 154; Jodgeh. 27. 493; innere Sekretion mit pankreatogener Funkt. 28. 419; Organtherapie 29. 479; Mikroorganismen darin 29. *480; Transplantation 29. 480; Ca- u. Mg-Geh. 30. 492; Gewicht in der Schwangerschaft 29. 572; Vork. von Arginin 30. 710; Einfl. auf Indikanaussch. 21. 418; Rolle bei der Immunisirung 22. 618; 24. 780, 830, 856; Rolle bei Infektionskrankh. 26. 935; 27. 868, *869; 28. *779; Wirk. auf Tetanustoxin 28. 776; Bild. der Cholerenschutzstoffe in ders. 28. 826; Einfl. bei Zerstörung von Bacteriengiften 29. 921; Tetanusantitoxin darin 29. 949; Giftigk. des Extraktes bei Carcinom 27. 789.
- Milzbrand**, Immunität durch Gewebefibrinogen 21. 490; Uebertragbark. durch Häute u. Leder 27. 820; Immunität 22. 620, 621; 29. 982 ff.; bei Ratten 23. 674; Hemmung der Infektion durch Friedländer's Bact. 24. 813; Heilung durch Erysipels Serum 24. 866; Wirk. von Thymus- u. Testikelsaft 25. 634; Bereitung u. Wirkung des Antiserums 25. 641; 27. 879; Wirk. der Prodigiosus-Produkte 25. *641; Darst., Eig. des Toxins 25. 653; Darst. u. Wirk. von Antimilzbrandserum 26. 989; 29. 982, 985; 30. 1006; aktive u. passive Immunität 27. 914, 916; Einfl. venöser Stauung auf die Zerstörung des Virus 28. 780; 29. 922; Immunität des Kaninchens 28. *781; Immunisirung durch Milzemulsion 28. 788; 29. 983; Herstellung Pasteur'scher Vaccine 28. *788; lactescirendes Serum bei Pustula maligna 28. 794; Immunität des Huhns u. der Taube 28. 809; Injekt. von Galle milzbrandkranker Thiere 29.

- 942; Einfl. der Infekt. auf Resistenz gegen Strychnin 29. *942; Immunisierung durch normale Organtheile u. Milzemulsion 29. 983; Einfl. der Entfernung von Hirntheilen auf die Immunität der Tauben 29. 984; milzbrandfeindl. Eig. im Org. des Hundes u. Kaninchens 30. *1003; Bactericidie u. Infekt. 30. 1006; Injekt. von Typhus- u. Colibac. 30. *999; Veränderung der Zuckerbild. bei M. 24. 711.
- Milzbrandbacillen**, Wirk. auf Milch 23. 199, 200; auf Amylum 23. 630; Wiederverzeugung der sporenbild. Eig. 22. *575; Abschwächung durch mikrobische Produkte 23. 633; Lebensfähigk. in Wasser, Erde, Fäulniss 24. 710; im Taubenorg. 24. 710; Einfl. von Eintrocknung, Luft, Licht 24. *713; Bild. flüchtiger Säuren in den Culturen 24. 741; Wirk. auf Inulin 25. 604; auf Glykogen 24. 711; Vitalität 27. 816; Plasmolyse 29. *881; Wirk. von Lecithin 29. *881; Wirk. auf Kohlehydrate 30. 942; Einw. von Galle 30. 946; Varietät 30. 947; Einw. von Desinfektionsmitteln 30. 955; Einw. sterilen Hundeserums 22. 621; immunisirende Subst. 22. *621; Vernichtung beim Frosch 22. 622; Toxalbumine u. Albumosen 23. *671; Abschwächung durch Mikrobenprodukte 23. *671; Einfl. der Neutralsalze 23. 690; Abschwächung u. Virulenzsteigerung 24. 777; 25. *635; Plasmine 27. 903; Toxinbild. in dens. 29. 924, *929; Injekt. bei immunisirten Schafen 29. 942; hochvirulente Culturen 30. 998; Wirk. der Injekt. steriler Culturen auf die Frucht 30. 998; Culturen in alkal. Albuminat 30. 1005; Einfl. des Peritoneums u. der Pleura 30. 1035.
- Milzexstirpation**, Einfl. auf das Blut 27. *136; K- u. Na-Geh. der Blutkörperchen 29. 178; Einfl. auf Lymphdrüsen 30. *156; Einfl. auf Wachsthum 23. 383; auf Harnsäureaussch. 26. 664; 30. 761; Einfl. auf Stoffw. 30. 752; auf Indikanaussch. 21. 418; 30. 911; auf Harngiftigk. 30. 911; Einfl. auf bactericide Kraft des Blutes 23. 699; 24. 821; Verh. des Serums gegen pathog. Bact. 28. 778; Einfl. auf Galle 29. 423; Eisengeh. der Organe 28. 867.
- Milzpigment**, Unters. 30. *127.
- Milzzellen**, Einw. auf Hämoglobin 21. 73.
- Mineralwässer**, colorim. Best. des Siliciums 30. 107; Einfl. auf Fettresorpt. 28. 60; auf Blutalkalescenz 23. *119; des Karlsbaderwassers auf Blutcirculation 29. *150; Wirk. auf Verdauung etc. 24. *322; 26. *384; 27. *375; 28. *332; 29. *345, 369; Wirk. von Glaubersalz auf die Magenfunkt. 28. 347; 29. *346; Gefrierpunktserniedrigung u. Wirk. 29. *346; Wirk. auf Gallensekretion 28. 370; Einfl. auf Stoffw., Nahrungsassimilation 21. *331; 22. 436; 23. 427; 24. 499, 500; 25. 448, 501; 26. 658, 731, 732, 733, 734; 27. 574, 575, 655, 656; 28. *496; *497; 29. *579; 30. *613; auf den CO₂-Geh. des Harns 22. *408; Wirkungsweise 27. *574; Einfl. kalkhaltiger auf Nierenkonkretionen 27. 576; Ionenwirk. 28. *489; Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. 26. 733; 28. 594; 29. *579; auf Giftigk. von Harn u. Fäces 26. 370; Anal. von Stahlwasser 29. *580; Wirk. bei Nierenconcrementen 27. 739; Einfl. auf Harnsäureaussch. s. diese; Veränderung eisenhaltiger durch Bacterien 23. 659; organ. Subst. 26. *903.
- Miso**, Käse aus Sojabohne 24. 203, 602; 26. 323; 30. 633.
- Mitose**, Mikrochemie 26. 35.
- Molkereiprodukte** s. Milch, Käse, Butter.
- Mollusken**, Urinfunkt. 21. 314; Schalenbild. 22. *367; Entwicklung der Eier 26. 567; Respirat. 26. 577; 27. 513; Excretion 29. *501; Funkt. der Leber 28. 455; 29. *503, 529; Leberpigmente 28. 458; 29. 504; Jodgeh. 29. 528; Schalen von Brachiopoden 29. 528; Verdauung von Aplysia 29. 531; Ptomaine aus gefaultem Octopusfleisch 21. 457; s. a. Cephalopoden, Muscheln, Schnecken.
- Molybdän**, Molybdänsäure als Reagens 26. *85.
- Monobromnaphtalin**, Verh. im Org. 30. 91.
- Monochlornaphtalin**, Verh. im Org. 30. 91.
- Morbillen**, Mikroccoccus 30. 951.

Morbus Addisonii, Stoffw. 23. 622; 28. 505; Stoffw. bei Behandlung mit Nebennierensubst. 28. 505, 611; 29. 587; Harn dabei 21. *402; Blut 21. 437; Neurin im Harn 22. 548; Harngiftigk. 24. *637; Beziehung zur Nebenniere, Exstirpat. 24. 698; experimenteller 26. *881; Autointoxikation 27. 751; Fe-Geh. in Blut u. Organen 27. 753.

Morbus Basedowii, Jod im Harn 29. 339; Behandl. mit Thyreoidea 24. *422, 434; 25. 371, 372; 26. 520; 27. 464, 480; Rolle der Thyreoidea 24. 434; Stoffw. 27. 690; 28. 505; Harngiftigk. 22. 495; aliment. Glykosurie 22. 511; Serumtherapie 27. 878.

Morfose aus Formaldehyd 29. 71.

Morphin, Gegenwirk. von Pikrotoxin u. Paraldehyd 21. 61; Ausschl. 23. *70; Resistenz bei Ziegen 23. *70; Wirk. bei Rindern 23. *71; Wirk. auf Speichel- u. Schweißdrüsen 25. *71; Lokalisation 27. *84; Best. 29. *97; Zers. durch Fäulnis 30. 94; Verh. im Org. 30. 94, 119; Triacetylmorphin 30. 94; Ursache der Gewöhnung 30. 119; Blutgase Morphinisirter 25. 131; Ueberg. in die Milch 21. 106; Wirk. auf Urinsekretion 24. *255; 25. 287; 28. *265; 30. 325; Nachw. im Harn 27. *328; Einfl. auf Verdauung 21. *212; 22. *250; 27. *370; 30. 406, 407; Ausschl. durch Speichel 23. 271; Einfl. auf Respirat. 21. *319; 22. *382; 28. *462; 30. 560, 561; Immunität u. Idiosynkrasie bei der Taube 25. 590; alimentäre Glykosurie bei Vergift. 30. *864; Verh. der Derivate (Heroin etc.) zu Ehrlich's Reagens 30. 870; Immunisierung 29. 936.

Morvin aus Rotzbacillen 22. 615.

Moschus, künstl. 21. 47.

Mucedin, aus Gerste 25. 14; quant. Best. der Hexonbasen daraus 30. 17.

Mucilaginosa, Einfl. auf Verdauung u. Resorpt. 21. 258; 23. 264; 29. *78; 30. 375, 382.

Mucin, Nachw. 21. 5; Pflanzenschleime 30. *68; Mucinsubst. des Harnsedimentes (Nubecula) 25. 263; Nichtvork. im Knochen 22. 327; echtes in Pflanzen 24. 29; Paramucin aus Ovarialkystomen 25. 34; Kohlehydrat daraus 21. 22; 26. 7, 9; 27. *3, 69; Glucosamin daraus 26. 61; 28. 17, 18; 30. 9; Darst., Eig. Verh., Spaltungsprodukte 26. 6, 8; aus Sputum 26. 6; des weissen, fibrösen Bindegewebes 26. 32; aus Ovarialcysten 25. 34; 28. 7, 708; 29. 34; 30. 9; durch Bac. fluorescens erzeugt 28. 7; Ovomucin im Hühnerei 28. 20; chem. Natur des Darmschleims 27. *383; Mucinogen im Glaskörp. 24. 426; in der Wharton'schen Sulze 24. 427; Funis-Mucin 24. 427; Farbenreakt. 23. *558; O-Erreger im Schleim 27. 473; mucinartige Subst. in einem Ganglion 22. 561; bei Myxödem 22. 569; Mucingerinnsel im Harn 23. 580; 29. *806; Wirk. der Injekt. 30. 916; Toxomucin aus Tuberkelbac. 21. 483; Bild. durch Bacterien 28. 737, 738; mucinähnlicher Körp. der Synovia 23. 612; antibacterielle Schutzwirk. 25. *627.

Mucinogen, Vork. in Speicheldrüsen 27. 36; im Glaskörper 24. 426.

Mucoidsubstanzen, in Ascitesflüssigk. 21. *5; im Hühnereiweiss 23. 7; 28. 18; der Ovarialcysten 29. 34; Corneamucoid 22. 353; Hyalomucoid 22. 356; der Linse 22. 357; in serösen Exsudaten 22. 558; in einer Dermoidcyste 29. 855.

Mucosalbumin, der Blasenschleimhaut 22. *4.

Mucose, Zucker aus Mucin 26. 8; Identität mit Glucosamin 28. 18.

Mundhöhle, Desinfektion 27. 825.

Murmeltier, Thermogenese 23. 407, 408; 25. 386, 398; Winterschlaf, respirat. Prozesse, Stoffw. 25. 387, 398, 399; 29. 500; Blutgase 25. 400; Leberglykogen u. Blut 25. 399.

Muscheln, Bluterinnung 22. 122; Conchiolin von Mytilus 29. 6; Leuchten von Pholas 21. *309; Pinnaglobin von Pinna squamosa 22. 374; grüne Austern 23. *395; 24. 441; Anal. von Austernschalen 25. 383; Phosphorsäure im Fleische der Auster 25. 383; Leben in O-freien Medien, Wirk. von Säuren etc. 25. 388; Phagocytose bei der Auster 26. *565; hepatische Färbung bei

- Auster 26. 571; Cu in Austern 27. 507; Bakterien im Darm 27. *507; künstl. Produktion von Perlen 29. *502; Funkt. des Krystallstabes 30. 527; org. Subst. der Schalen von *Mytilus* u. *Pinna* 30. 549; Zus., Nährwerth 28. *516; Vork. von Oxydase 26. 890; 27. 798; Blut 22. 112; 374; s. a. Mollusken.
- Muskarin**, Eig. der M. verschiedener Abstammung 23. 71; 24. *62.
- Muskel**, Eiweisskörp. bei Kaltblütlern 30. 35; Wärmestarre 30. 35; Fette dess. 26. 41; 27. *41; 28. 69; Befreiung von Fett 27. 50; Fettbest. s. diese; Fett des normalen u. entarteten Herzmuskels 29. 64; Blutgase 25. 131; 26. 157; chem. Veränderungen bei steriler Aufbewahrung 22. 335; Zuckergeh. nach Injekt. 26. 210; Zus. 23. 357; Zus. embryonaler 23. 362, 364; vom Lachs 29. 514; Myoprotein in Fischmuskeln 25. 334; Art des Zuckers 23. 367; Nichtvork. von Maltose 23. 368; temperatursteig. Wirk. der Extrakte 24. 405; S-Geh. 23. 386; 24. 405; Fehlen von Adenin 24. 406; von Pepton u. Proteosen 24. 407; Vertheilung des N 24. 408; Leben des abgetrennten Muskels 24. 410; Giftigk. 24. 418, 419; 25. *329; 28. 399; 29. 440; Hämo-fuscin 25. 328; Vork. von Harnstoff 25. 332; 29. *441, 461; Myoproteid aus Fischmuskeln 25. 334; Eiweissgeh. ruhender u. thätiger 25. 335; Inosinsäure 25. 337; Respirat. 25. 342, 344; 26. 511, 512, 513; 27. *452, 458; 28. *399; 407; 29. 446; 30. 461; O-Absorpt. 25. 344; Wirk. chem. Stoffe 26. *476; Asche 26. 478; 29. 462; Nucleoproteid darin 26. 481; 28. 402; reducirende Extraktivstoffe 26. 510; 30. 461; Entwicklung von H u. N 26. 514; glykolyt. Ferment 27. 452; 28. 399; Isokreatinin im Fischfleisch 27. 453; Farbstoff 27. 456; Zuckerbest. 28. 405; elektr. Leitfähigk. der Extrakte 29. *440; 30. *459; Aehnlichk. der Resorpt. in Muskel u. Seifen 29. 440; Extraktivstoffe 29. 458; 30. *460, 475; Aggregatzustand 30. *459; Muskelserum 30. 460; Carnosin 30. *560, 475; carninähnlicher Körper in Frosch- u. Alligatorfleisch 30. 461; Zus. weisser u. rother 30. 461; Ammoniakgeh. 30. 461; Wirk. von Bromessigsäure 30. *463; Giftigk. thyreoidectomirter Thiere 24. 431; Umwandlg. von Nahrungseiweiss 28. 509; 29. 669; Starre 23. *355, 369; 24. *404, 413; 25. *329; 26. 486; 27. 457; 28. 402; 29. 440; 30. 464; Wirk. von Na-Oxalat 25. *329; Erregbark. nach dem Tode 25. *329; Längenveränderung 27. *452; Wirk. von Neurin 27. *452; Wirk. der Antiseptica 27. *452; Wirk. der Purpurate 27. 452; osmot. Eig. des lebenden Froschmuskels 29. 450; Eiweisskörp. 25. 328, 334, 335; 26. 481; 27. 455; 28. 398, 402; 29. 452; 30. 471; reducirendes Vermögen bei Asphyxie 30. 577; Giftigk. nach Entfernung der Nebennieren 22. 352; Reakt. 21. *296; Unters., Ursache der Reakt. 21. 297; 22. 332; 23. *355, 369; 24. 413, 414; 27. 457; Milchsäuregeh. 23. 270; 27. 457; Alkaleszenz der Asche 29. 462; bactericides Vermögen 21. *461.
- Muskelarbeit**, Einfl. auf Blutalkalescenz 22. 109; 23. 119; 30. 214; Blutgase 25. 131, 133; Lymphbild. 23. 177; Kreatininaussch. 21. 182; 24. 542; 30. 361; Kalkaussch. 21. 191; Harnstoffproduktion dabei 25. 123; Schwefelaussch. 22. 223; 23. 467; Harn danach 27. 355; Phosphorsäureaussch. 27. 362; Einfl. auf Verdauung 22. *245; 23. *262; 24. 321, 322; 25. *275; 26. 401; Eiweissgeh. ruhender u. thätiger Muskeln 25. 335; 26. 487; Zuckerverbrauch 22. 341; 24. 153; Wirk. der Laktose 28. *399; Giftigk. der Muskeln 24. 418, 419; 25. *329; Wirk. des Alkohols 28. 406, *497; 29. *438, 444; 30. 463, 478; Werth des Zuckers 25. 330, 341; 26. 508, 509; 28. *399; 29. *438; Einw. des Rauchens 25. 330; Glykogenverbrauch s. Muskelglykogen; Einfl. auf Nahrungsausnützung 22. 462; auf Harnsäureaussch. 26. 663; 28. *490; 29. 582; Kraftquelle, Einfl. verschied. Nährstoffe 21. 341, 345; 24. 153, 540; 25. 340, 341; 26. 489 ff., 506; 27. *452, *577, 672, 673; 28. 615; 29. 438, *439; 30. 476, 606; bactericide Kraft des Blutes 23. 693; 24. 828; Ermüdungsquotient 30. *601; Harngiftigk. 26. 824; 27. 355, 743; Energieverbrauch, posit. u. negativ. Arbeit etc. 21. *330; 26. 475, 488 ff.; 27. 527; therm. Wirk. 26. *476, 488; Bedingungen 28. *400; Maximalleistung 28. *400; anaërobe Muskelcontract. 26. 477; Reparation 26. 477, 487; 28. *399;

- Restitution der festen Bestandth. u. Eiweisskörper. beim Ausruhen 26. 487; Kraftaufwand u. Verkürzung 26. 501; Kraftverbrauch bei statischer Contract. 26. 502; Energiegesetz 26. 489 ff., 503; Respirat. des Muskels dabei 26. 512; Wirk. des Thyroideasafes 28. 400; Wirk. der Nervina 28. 407; Messung 29. *437; Wirk. verschied. Stoffe auf Muskelzellen 29. 438; Muskelermüdung 23. *355; 27. 452; 29. *437, 438, 444, 445; Wirk. von Veratrin 29. *439; von Coffein, Theobromin etc. 29. 445; Abspaltung des Nucleonphosphors 29. 459; Einfl. sensorischer Erregungen 30. *463; der Bouillon 30. 463; von Gewürzen 30. *464; unangenehme Erregungen 30. *464; fibrilläre Zuckungen 30. *964; Einfl. auf Respirat. 21. 319, 322; 22. *382, 393, 404; 23. 404; 24. 455; 25. 430; 26. 628, 629, 630; 27. 544; 28. 462, 476; Einfl. auf Stoffw. 21. *329, *330; 24. 496, 542; 25. 491, 494; 26. 667, 671, 719, 720; Wärmeregulation 26. 650; Einfl. auf die Temperat. beim Pferde 29. 541; Thermodynamik 27. 527; Einfl. der Luftfeuchtigkeit 29. 568; Ausnützung der Arbeitskraft in hochwarmer Luft 29. 568; Einfl. auf Körpertemperatur 30. *562; Stoffw. bei Radfahrern 22. 408; 24. 496; 26. 720.
- Muskelatrophie**, Stoffw. 26. 669.
- Muskelcontraktion**, Einfl. verschied. Körper 23. 374; s. a. Muskelarbeit.
- Muskelglykogen**, Geh. im Pferdefleisch 21. 298; 29. *441; 30. 462; Verbrauch bei der Arbeit 22. *331; 23. 365, 368; 25. *330, 339; 26. 505, 506, 507; Ursprung 22. 341; Statik bei Föten 23. 362; im embryonalen Muskelplasma, Gew. ohne Erwärmung 23. 364; im Fleischextrakt 23. 365; Art des daraus gebildeten Zuckers 23. 367; nach Nervendurchschneidung 24. 404, 415; Verbrauch bei tetanischer Muskelreizung 26. 505; Einfl. des Nervensystems 25. 154; Verh. bei experim. Infektionen 26. 460; Best. 26. 461; bei Gallenstauung 28. 389.
- Muskelplasma**, Wirk. oxals. K 22. 333; Zus. des embryonalen 23. 364; auskrystallisiertes Kreatin 25. 328; Eiweisskörper. 25. 333; Einw. von Giften auf die Eiweisskörper. 26. 486; Bereitung 30. 459; Muskelserum 30. 460.
- Muskelstroma**, Natur u. Best. 23. 360.
- Mutterkorn**, Verlust der Wirk. 30. 97.
- Myelom**, Stoffw., Knochenzus. 27. 737; s. a. Albumosurie.
- Mykosen**, Identität mit Chitosan 25. 54.
- Myochrom**, Farbstoff der Muskeln 27. 457.
- Myoproteid**, aus Fischmuskeln 25. 334.
- Myosin**, Bromelinwirk. 25. 24; Elementarformeln für M. u. Myosinosen 27. 12; Plastein daraus 29. 58; Darst., Fehlen von Nuclein 24. 406; Myosinogen u. Paramyosinogen 25. 333; 29. 452; Myosinfibrin 25. 333; Myoglobulin 25. 334; 29. 454; Myoproteid aus Fischmuskeln 25. 334; Myogen 25. 335; Myostromin 30. 471; Eig. Nuclein darin 30. 471; Cytonuclein 30. 471.
- Myosinpepton** u. **Myosinose**, Darst., Zus. 21. 15; Elementarformeln 27. 12.
- Myriopoden**, Giftdrüse 25. *390; Chinon im Gift von Iulus 30. 531; Campher bei Polyzonium 30. 532; Gift der Scolopendren 30. *532.
- Myrosin**, Verbreitung 30. 933; Wirk. 30. 972.
- Mytilus**, Conchiolin der Schalen 29. 6.
- Myxödem**, Blut 21. 69; 25. 110; Thyreoidinwirk. 24. *422; 25. 353; Mucin der Organe 22. 569; Monografie 28. *689.

N.

- Nadelholztheer**, Zus., desinfect. Wirk. 23. 660; 29. *887.
- Nährpräparate**, Wirk. auf Darmfäulnis 30. 394; Peptone als Nahrungsmittel 23. 516; 26. *672; 29. 753; Sojabohnenpräparate 26. *672; Nutrose 26. 791; 27. *588; 28. 630, 632; Fleischpräparate 22. *418; 28. *517, 632; 30. *630; Fleisch-

conserven 25. *451; Protogen 26. 793; Kindernährmittel, Zus. 26. 782; 27. 700; s. a. Milchpräparate; Nährsalzpräparate 27. 699; Aleuronat 23. *431; 29. 595; Casein 24. *504, 600; 29. 694; Hygiamia 26. 791; Somatose 23. *432, 515; 24. 601; 25. *452; 26. 252, *672; 27. *591; 28. *517, 630; 30. *629; Eukasin 26. 664, *672, 772, 792; 27. *583, *592; Tropon 28. 516, 629; 30. 394, 626; Sanose 27. 588; 29. *593; Laktin 28. 632; Fleischpepton 21. 334; 22. 413; 27. *588, 587, 588; Alkarnose 27. 588; 28. *514; Sanatogen 28. *516, 517; 29. *593; 30. *627; Edestin 29. *591, 750; 30. 796; Edon 30. 614; Caseon 29. *592; Mutase 29. 592; Eulaktol 29. *592; 30. *626; Puro 29. *592; Globon 29. 592, *593; 30. *626; Soson 29. 754; 30. 625; farbenanalyt. Studien 29. *593; Unters. 26. *672; 27. *588; 28. *516, *517; 29. *593; Ausnützungsversuche 27. 588; 30. *626.

Nährwerth, von: Margarin u. Butter 24. 40; Vegetabilien 29. *589; Milchsucker 21. 40; Käse 28. 258, *516; sterilisirter u. reiner Milch 22. 162; 24. 245; 29. 227; Sauerkohl 21. *334; von Alkohol s. diesen; Kuttelflecke 26. 791; Cellulose 21. 376; Leim 21. 379; 30. 789; Pöckelfleisch 22. *413; Fleischpräparate s. Nährpräparate; Brot 21. 374; 22. *413; 23. 507 ff.; 24. 502, 503, 599; 25. 451; 26. *673; 28. 515, 627, 628, 629; 30. 817; Leimpepton 25. 452; Albumosen 26. *672; Mehl 23. *431; 24. 502, 503; 26. *673; Casein 24. *504, 600; 26. 792; 27. 644; 30. 791; Fischfleisch 27. 589, 695; Mais u. Teigwaaren 27. 697; verschied. Mehlsorten einer Kunstmühle 27. 697; der *Parkia biglobosa* 28. *518; amerik. Pilze 28. 633; des Fleisches von Mammiferen, Vögeln 30. 631; californischer Eier 30. 631; der Fibrin-heteroalbumose u. Caseinprotalbumose 30. 792; Nährwerthberechnung tischfertiger Speisen 30. 814; des Rindfleisches bei gebräuchlichen Zubereitungsarten 27. *588; 30. 815; Vergleichung des thermogenen Vermögens der Nahrungsstoffe mit ihrem Nährwerth; isoenergetische u. isotrophische Mengen von Zucker u. Fett; Zucker als Nährstoff, Ueberlegenheit über das Fett; Fleisch u. Stärke im Vergleiche zum Zucker; Zucker u. Fett in ihrem Nährwerth bei ruhenden u. arbeitenden Subjekten 28. 615; der Eiweissstoffe 23. 455; 29. *589; s. a. Verdaulichk., Nahrungsassimilation, Ernährung etc.

Nagelstoff, Erzeugung an Händen u. Füßen 25. 350.

Nahrungsassimilation, Einfl. reichlichen Wassertrinkens 21. 331; von Mineralwässern 21. *331; Rohrzucker 24. 550; Traubenzucker 24. 551; Einfl. von Bädern 21. *331; 23. *428; 28. *497; Alkohol 21. *332; 23. 511; 25. 449; Muskelarbeit 22. 462; Reiten 24. *496; Bicarbonat 23. *427; heisser römischer Luftbäder 23. 428; Moorbäder 23. 473; Eiweissresorpt. 21. *333; Ausnützung der Eiweissstoffe in ihrer Abhängigk. von der Zus. der Nahrungsmittel 23. 457; bei Leukämie 22. 464; 24. 601; von gemischter Kost bei Aufnahme verschiedener Brotsorten 23. 510; Einfl. der Kohlehydrate auf die des Eiweisses 24. 528; bei Verschluss des Gallenganges 24. 538; gemischter Kost beim Menschen 24. 597; in der Reconvalenscenz 25. *450; Einfl. der Massage 26. 657; 30. *612; der Dickdarmexstirpat. 28. 609.

Nahrungsaufnahme, Einfl. auf Respiration 22. 394; 23. 414.

Nahrungsmittel, Phosphoralbuminate 23. *4; Milcheiweiss 29. 260; Anal. 28. *514; vegetabil. Nahrungsfette 29. *62; Vegetale 29. *62; Zerstörung org. Subst. nach Kjeldahl 29. *117; Nahrungsmittelchemie des Fleisches 26. *474; Nachw. von Leim in denselben 28. 9; russisches Hungerbrot 22. 473; Kohlehydratbest. 27. *60, *589; 28. *517; Pentosanbest. 29. *78; Kupfergeh. 25. 104; 26. *82; 27. *87; Giftwirk. der SO₂ 26. *84; Aufnahme von As u. Pb durch Fische 27. *87; Nachw. von Formaldehyd 28. 96; von Saccharin 30. *92; Wärmewerthe 21. *333; 24. *459; 25. 505; 26. 605, 782; 30. 785; Assimilation, Umwandlung im Org. u. respirat. Quotient 24. 479, 481; Nahrungsmittelfafeln 23. *431; Zus. u. Geldwerth 23. *431; 27. *587; Mispel 26. 688; Melonen 26. 689; Trauben 26. *690; californ. Kirschen 26. 690; Loganbeere 26. 691; Bedeutung des Nitratgeh. 26. 797; Zus. norwegischer Wurzel-

- früchte 27. 608; 29. 773; Zuckergeh. tropischer Früchte 27. 620; Zus. von Granatäpfeln 28. 535; Aepfel u. Birnen 29. 628; Reis 25. 478; 26. *673; 27. 630; californ. Früchte 26. 707; Conservirung 26. *710; Frucht von Phönix melanocarpa 27. 625; Bohnen 26. *673; 27. 590, 627; 28. *516; 30. 633; Linsen 27. 590, 627; 30. 633; Erbsen 27. 590, 627; 30. 633; norwegischer Kartoffeln 27. 628; Eierpflanze 28. 558; Trapa natans 29. 645; Alkalität u. Acidität der Asche 27. 754; Conservirung durch Formaldehyd 29. *886; Conservirung durch Salz 29. 886; Mannan als solches 24. 48, *872; australisches Fleisch 24. *504; Casein zu Ernährungszwecken 24. *504, 600; 26. 792; 27. 644; 30. 791; Cacao 24. *504; 25. 451, *452; 28. *518; 29. *595; 30. *629; Nahrungsmittelfermente 24. *504; tuberculöses Fleisch 26. *672; Weizenarten 26. *673; Mais 26. *673; Abrastolnachw. 26. *673; Chemie u. Oekonomie 27. *587; Bedeutung des Fleischextraktes 27. 587; Zähigk. des Fleisches 27. *589; Zus., Nährw. der Fische 27. 589, 695; 28. *516; 29. 589; aus gefaulten Fischen, Surströmming 26. 918; 27. *589; Musa paradisiaca 27. 590; Soldatenkwass 27. *590; Maltonweine 27. *590; Gärtner'sche Fettmilch, Stoffw.-Versuche 27. 591; Albumosenmilch 28. 516; Fleischsaft 28. *517; Kefir 28. *517; Milchsomatose 28. *513; Erdnussgrütze 23. 432; Melde 23. 514; 24. *503; Salpetergeh. der Fleischwaren u. Pöckelprozess 23. *432; Abspaltung von Merkaptan u. SH, beim Kochen einzelner 23. 518; Merkaptan daraus beim Schmelzen mit Kali 23. 520; vegetabilischer Käse aus Sojabohnen (Miso, Natto) 24. 203, 602; 26. 323; 30. 633; Tofu aus Sojabohnen 25. 452; 30. 633; Nukamiso aus Reiskleie 25. 453; Gomi (Setaria italic.) 24. 872; 25. 453; Kwas 25. 453; Bedeutung der Salze 26. 735; Eisengenh. 22. 359; 26. 742; Werth der verschied. Klassen 26. 782; Ausnützung der Kuttelflecke 26. 791; Zus. u. Verdaulichk. einiger Pilze 27. 699; Choccoladehafer 28. 516; Speisekartoffel 28. *516; Crustaceen u. Mollusken 28. *516; 29. 589; Hefe als Nahrungsmittel 28. *518; Griesse u. Nährpasten 28. 631; Zus. u. Nährwerth amerik. Pilze 28. 633; Tolokno 29. 593; Nährw., Zus. von Hirse 29. 594; Gemüse 29. *594; Verluste beim Kochen von Vegetabilien 29. *594; Zus. von Obstarten, Rosinen, Mandeln, Kastanien, Orangen, Citronen 24. 511; 26. 690, 691; 29. *594; weisses u. dunkles Fleisch 29. 750; 30. 624; Zucker als Nährstoff 24. *503; 30. *602; Zus. amerikanischer 30. 630; Zus., Nährw. der Mammiferen, Vögel u. Reptilien 30. 631; californische Eier 30. 631; Sojabohne 30. 632; Usunify, Knolle von Tlethrantus coppini Cornu 30. *632; Hülsenfrüchte 21. 335; 30. 633; Erdnussbutter 30. 633; Shoyu aus Sojabohne 30. 633; Kraftwerth von Fleisch u. Eiweisskörp. 30. 785; Anal. californ. Zwetschgen. Aprikosen, Pflirsiche 24. 510; californ. süsse Kartoffel, Feigen, Oliven 24. *511; 29. 594; californ. Früchte 24. *511; s. a. Nährpräparate, Ernährung etc.
- Naphta**, physiol. Wirk. 29. *103; 30. *85.
- Naphtalinderivate**, Verh. im Org. 24. *66.
- Naphtionsäure**, therapeut. Verwendung 27. 82.
- Naphtoësäuren**, Verh. im Org. 23. 102.
- β-Naphtol**, therap. Wirk. der Bi-Verb. 23. 98.
- Naphtursäure**, im Harn nach Naphtoësäureeigabe 23. 102.
- Narceïnphenylhydrazon**, physiol. Wirk. 30. 94.
- Narkose**, Acetonurie 24. 630; 25. 566; 26. 817; Albuminurie 23. 576; 24. *631; 25. *539; 27. 746.
- Narkotica**, Wirk. des Chlors 24. 87; Methylenchlorid u. Tetrachlorkohlenstoff 24. 87; einiger Säureester 30. *85; Gefährlichk. 25. *65; Theorie 29. *98; Einfl. auf Blutalkalescenz 28. 163; 29. 205; auf Blutgase 28. 163; auf Glykogenbild. 21. 287; s. a. die einzelnen.
- Nasenhöhle**, Cholesterin darin 23. *45.
- Nasenschleim**, O-Erreger darin 27. 473; Rhodan darin 30. 371, 493, 510; bactericides Vermögen 23. 675.
- Nasenschleimhaut**, Resorptionskraft 23. 389.

Natrium, Geh. in Blutkörperchen **29**. 176, 178; **30**. 129; Antagonismus zwischen Na- u. Ca-Salzen **26**. 275; Aussch. bei Carenzkaninchen **29**. 665; Einfl. von Caffein auf Aussch. **29**. 711.

Natriumbicarbonat, Einfl. auf Fettassimilation, Stoffw. **23**. *45, 427, 472.

Natto, Käse aus Sojabohne **24**. 203, 602; **26**. 323; **30**. 633.

Nebennieren, Einfl. des Extrakts auf Diurese **29**. 288; zuckerabspaltende, P-haltige Subst. daraus **25**. 314; Krystalle in den Knochen bei mit Nebennierensubst. behandelt. Kindern **30**. 455; Funktion, Exstirpation, Transplantation **22**. 351, *352; **23**. *356; **24**. *405; **25**. *354, 355, 379; **26**. 524, 559; **27**. 468 ff., 492; **28**. 414, *417; **29**. 477; **30**. 487; Gase des austretenden Blutes **23**. 376; Nichtvork. von Gallensäuren, Hippursäure u. Benzoesäure darin **22**. *351; **23**. 377; Brenzcatechin darin **22**. 351; Giftigk. des Blutes nach Zerstörung **22**. 351; Giftigk. der Muskeln **22**. 352; Eiweisskörp. **25**. 354; antitoxische Wirk. **25**. 355; **27**. *471; Wirk. gegen Ermüdung **25**. 357, 358; Wirk. des Extraktes auf Neurin **26**. 525; Sphygmogenin **26**. 558; Aehnlichk. der Folgen der Exstirpation mit Neurinvergift. **26**. 559; Wirk. oxydirender Agentien auf das Extrakt **27**. 469; Zerstörung des wirksamen Prinzips in der Leber **27**. 469, 470; Jodgeh. **27**. 493; Bau u. Grösse bei verschied. Thieren **28**. 414, 415; innere Sekretion **28**. *415, 416; Zerstörung des aktiven Prinzips im Org. **28**. 415; Gewinnung des Extraktes **29**. 476; während der Fötalperiode **29**. 477; **30**. 488; Chromogen **29**. 477; **30**. 488; Epinephrin **29**. 493; **30**. 499; Xanthinkörp. **29**. 494; physiol. Wirk. des Extraktes **22**. 351, 352; **25**. 353, 378; **26**. 522 ff.; **27**. 468, 470; **28**. 416, 434, 435; **29**. 476, 478; **30**. 486, 488, 489, 500; Oxydationsferment **30**. 567; chem. Natur der wirks. Subst. **25**. 354; **26**. 522, 558; **27**. 467, 468, 490; **28**. *417, 432, 433; **29**. 493; **30**. 487, 488, 499; Suprarenin **30**. 499; Wirk. auf die Hautmuskeln **30**. 489; im Hungerzustande **30**. 489; bei Batrachiern u. Aal **28**. *443; Wirk. bei Morb. Addisonii **28**. 505, 611; Beziehung der Exstirpat. zum Morb. Addisonii **24**. 698.

Neger, Farbstoff der Haut **26**. 529; **27**. 13; **29**. 49; Colostrum **27**. 257; Farbstoff der Haare **26**. 529; Diätstudien bei dens. **30**. 812; Perspiration **30**. 598.

Nekoe, indianisches Pfeilgift **28**. 104.

Neofibrin, aus Fibrin durch Salzwirk. **25**. 2.

Nepenthes, angebl. Verdauungsvermögen **21**. 257; **30**. 938.

Nephrectomie, Einfl. auf Blutzus. **29**. 196; Beobachtungen nach 14 Jahren **29**. *585; Wirk. einseitiger **29**. 706.

Nephritis, Blut dabei **25**. *550; **26**. 221; Xanthinkörp.-Aussch. **25**. 241; Gefrierpunkt des Harns **26**. 342; Methylenblauprobe **30**. 321; Darmfäulniss **21**. 274; Jodaussch. im Speichel bei KJ-Eingabe **25**, 269; Verdauung **30**. *383; Alloxurkörp.-Aussch. **26**. 765, 767; **27**. 580; **29**. 722, 723; Kaliaussch. **27**. 692; Chloraussch. bei Cantharidin-N. **28**. 499; Chloraussch. **28**. 599; Harnsäure im Blute **25**. 572; **26**. 878; Wirk. weissen u. schwarzen Fleisches **30**. 624; Stoffw. **21**. 402; **22**. *409; **30**. 768; Harnsedimente **23**. *545; Rolle der Harnsäure **25**. 570; Cytolysine als Ursache der toxischen **30**. 921; s. a. Nierenkrankheiten.

Nephrolithiasis, Alloxurkörperaussch. **26**. *657; Behandlg. mit Glycerin **22**. 530.

Nerven, kälteerzeugende **24**. *405; chem. Reizung **24**. *405; **29**. 442; Erregbark. nach dem Tode **25**. *329; Nichtermüdbark. der sekretorischen **25**. *331; Mikrochemie **29**. *442; Wirk. von Extrakten der sympathetischen Ganglien **29**. *443; Zus. bei Degeneration **29**. 443; Zus. u. Bestandth. bei niederen Thieren **22**. 371.

Nervenkrankheiten, Stoffw. **27**. *582; Ptomaine im Harn **23**. 548; aliment. Glykosurie **27**. 732; Harnsäureüberschuss, Behandlg. **30**. *621; durch Paraxanthin **25**. 550.

Nervenmark, Bestandth. **21**. 300; **22**. 342; Protagongeh. **29**. 470.

- Nervensystem**, Einfl. auf Glykogen u. Blutzucker 25. 154; Wirk. des N. pneumogastricus auf Zuckerbild. 25. 159; Einfl. auf den Harnstoffgeh. des Blutes 25. 174; Glykogengeh. des Muskels 24. 404, 415; Einw. von Galle 27. *421; nervöser Shock, Inhibirung des Stoffw. 25. 331; Eiweissstoffe 21. 296; 23. 374; Veränderung bei Wasserscheu 22. 345; Nichtvork. von Brom 29. 463; Wassergeh. u. Funktion 29. 464; Einfl. auf Resorpt. 24. 539; Einw. pathog. Mikroorganismen 30. 1026; Wirk. auf Wuth- u. Tetanusgift s. diese; Wirk. der Diphtherietoxine 30. 1026, 1027; s. a. Gehirn.
- Neubildungen**, Behandlg. bösartiger mit Erysipeltoxinen 26. *933, *945; 28. *786; mit Eseraserum 26. *945; Behandlg. mit anticellulärem Serum 30. 1002; s. a. Carcinom, Sarkom.
- Neugeborene**, Blut 30. 133; Hämoglobinmenge 22. *87; 30. 148, 150; s. a. diese; spec. Gew. des Blutes 30. 207; Harn 22. 194; 23. 245; 24. 263; Verdauungsfermente 22. 246; Zuckergeh. der Leber 23. *319; Glykose und Glykogen der Leber 24. 395; Ferratin der Leber 27. 423; Asche 24. 428; Kieselgeh. der Haare 30. 512; Respiration 24. 472; 26. 607, 608; Stoffw.-Unters. 27. *581; Fettgeh. der Fäces 27. *581; Mineralbestandth. u. Bunge's Gesetz 29. 668; 30. *607; chem. Zus. 30. *608, 726, 728; Uricacidämie 26. 878; Harngiftigk. 27. 743, 744; 29. *816; Harnsäureinfarct, Sediment 23. 581; 28. 702; Albuminurie 23. 581; 24. 263; seltene Harnreaktion 29. 805; Schutzkörper. im Blute 25. 641, 672; 26. *937; s. a. Säugling, Kinder.
- Neunauge**, toxisches Blut 29. 199.
- Neurasthenie**, Hyperacidität dabei 21. 234; Stoffw. 29. 587; Harnsäureaussch. 30. 166.
- Neurin**, Nichtvork. im Gehirn 29. 465; Vergift. u. Exstirpation der Nebennieren 26. 559; Wirk. auf den Stoffw. bei Herbivoren 30. 852; im Harn bei Morb. Addisonii 22. 548; physiol. Wirk. 27. 102; 28. *102; 29. 95; im Blute 24. 181; 25. 124; Wirk. auf Blutdruck 28. 162; im Darmkanal 29. 336; im Fleische 22. 338.
- Neurochitin**, im Nervengewebe der Insekten 22. 372.
- Neurodin**, antipyret. Wirk. 24. *64.
- Neuroglobuline**, des Gehirns 23. 374.
- Neurosen** s. Nervenkrankheiten.
- Neurostearinsäure**, aus Phrenosin 29. 464.
- Nickel**, Einfl. auf Hämoglobinbild. 29. 154.
- Nickelkohlenoxyd**, physiol. Wirk. 21. 48.
- Niere**, Wirk. von Barytsalzen 22. *64; Pyrogallol 24. *63; Aether 24. 86; Anatomie beim Pferde 21. *160; Blutcirculation unter dem Einflusse von Arzneimitteln 21. 160; Funktionsvermögen der durchbluteten 21. *161; chem. Verh. des Parenchyms 21. 167; Eiweisskörper. 22. *185; 23. 319; Einfl. der venösen Spannung auf Funktion 22. *185; innere Sekretion 24. *256; 25. *230; bei Sublimatvergift. 30. 326; bei Calomeldarreichung 30. 326; physik.-chem. Studien zur Funkt. 22. 193; 23. 233; Diagnostik der Niereninsuffizienz durch Gefrierpunktbest. des Blutes u. Harns 28. 289; 30. *320; Nierenepithel u. Diurese 23. 233; Rolle des Lecithalbumins 21. 167; 23. 239; Resorpt. im Niveau der Niere 26. 323; Nachw. von Zuckeraussch. 26. 333; Thätigk. im Lichte der Theorie des osmot. Drucks 26. 336, 338; bei Cadmiumvergift. 27. 310; Einw. von Antipyrin 27. 311; 29. 288; Einfl. von Pepton u. seiner Vorstufen 28. 287; Prüfung durch Phlorhizinglykosurie 29. 289; Permeabilität u. Aussch. im Speichel 25. 269; Asche 30. 418; Aussch. von Mikroorg. 26. *330; 27. *311; s. a. Harn; Funkt. der Nierenglomeruli 29. 301, 305; Funkt. bei Nephritis, Urämie 30. *321; Wirk. von Methylxanthin 29. 306; Einfl. der Anästhetica 29. 308; Methylenblauaussch. 23. *236; 27. *738, 739; 28. 266; 29. 287, 307; 30. 320, 321; Lecithingeh. der Nierenstrumen 27. 794; Harnsäureinfarct 23. 581; 28. 702; Permeabilität u. Urobilinurie 29. 808; Einfl. der Schädigung auf Glykosurie 30. 889; Aussch. von Tetanusgift 22. 609; Einw. von Nierenzellen auf Phenol, Indol 29. 395; Wirk. der Extrakte 28.

- *418; Gewicht beim Meerschwein 28. 419; Wirk. von Nierensaft bei künstl. Urämie 23. 404; Alloxrkörperaussch. bei Schrumpfnier 26. 763; Nephrophages sanguinarius 25. 539; Einfl. des Vagus, Albuminurie 24. 268; 26. 855; 27. 734.
- Nierenconcremente**, Wirk. von Calciumcarbonat 27. 657; 28. 497; besondere Form 24. 632; oxals. 25. *540; Therapie 26. *820; Kalkwasser, Wirk. 27. *739; Zus. 29. 808; 30. 866.
- Nierenglobulin**, Darst., Eig. 23. 320.
- Nierenkrankheiten**, Hippursäureaussch. 29. 299; Concentration des Harns 29. 330; Stoffw. 21. 448; 22. *497; 23. 480; 28. 499, 597; 30. 767; Wasserretension 30. 767; Diaphorese 30. 768; Stickstoffaussch. u. Aufnahme 22. 554, 555; Diagnose durch Harnunters. 28. *682; s. a. Nephritis.
- Nikotin**, Wirk. u. Const. 28. *102; Wirk. auf niedere Thiere 21. *806; Wirk. auf Respirat. 30. *561; chron. Vergift. 24. 642; Wirk. auf Gährungen 30. 630.
- Nirvanin**, physiol. Wirk. 29. *103.
- Nitragin**, Wirk. 28. 750, 752.
- Nitrate**, Bedeutung in den Nahrungstoffen 26. 797; s. a. Nitrification.
- Nitrification**, Einfl. des Kalkgeh. im Boden 28. 558, 752; Beziehung der Mikroorganismen zur Osteomalacie 24. 688, 689; Bacterien, Unters. 21. *456; 22. *580, *581; 23. *639; 25. *609; 26. *903; 28. *749; 29. 887; Bild. der Nitrate in der Erde 21. 492; 29. 888; Bild. u. Oxydat. der Nitrite während ders. 22. 606; im Wiesenboden 24. *717; Einfl. der Kalisalze 24. *717; der Bearbeitung des Bodens 24. *717; Nitritbild. bei Bacterien 25. *609; Oxydat. zusammengesetzter Ammoniake im Boden 28. 749; Nitrate reducirendes Ferment im Org. 29. *887; 30. 977; Einw. von Bact. Coli u. B. Eberth 29. 887; Umw. von NH_3 in Salpetersäure in flüssigen Medien 29. 890, 891; organ. Stickstoffs 29. 913; 30. 956; Einfl. organ. Subst. 29. 914; 30. *957; von Humus 30. 957; im Waldboden 30. 957; C-Aufnahme von Nitromicrobium 30. 960.
- Nitrile**, Umwandl. in Rhodan im Org. 24. 81; Entgift. 27. 77, 103; 28. 130; 29. 95; Wirk. von Aethylencyanid 27. *77; physiol. Wirk. 27. 103; 28. 130; 30. 83.
- Nitrite**, Nachw. im Wasser 23. *77; Nachw. kleiner Mengen 24. *68; 25. *76; 27. *89; 28. 116; 30. 101; Unterscheidung von Ozon 28. *116; physiol. Wirk. in Bezug auf Methylnitramin 28. 133; Verh. im Org. 30. 101; Nachw. im Blute 21. *69; Wirk. auf das Blut 26. 110; 27. 154; Nachw. in Milch 27. 267; im Harn 23. 259; 24. 276; 25. 232; im Harn Osteomalacischer 24. 689; bei der Cholera 23. *671; Nachw. durch Diazoreakt. 29. 845; s. a. Nitrification.
- Nitrobenzaldehyde**, Verh. im Org. 22. 73; 23. 99.
- Nitrobenzoesäure**, Wirk. auf niedere Org. 27. *81.
- Nitrobenzol**, Giftigk. 26. 77; 27. *81; Wirk. auf Blut 27. 156; 30. 125; Stoffw. bei Vergift. 26. *670; Vergift. 23. *556; 24. 643.
- Nitrohippursäure**, Harnstoffverb. im Harn nach Nitrobenzaldehydeingabe 22. 73; 23. 99.
- Nitrohydroxylamin**, physiol. Wirk. 26. 110; 27. 117; Wirk. auf Blut 29. 172.
- Nitrokörper**, Wirk. auf Blut 27. 156; Vergift. 22. *500.
- Nitromethan** physiol. Wirk. 23. *67.
- Nitro- β -naphtol**, physiol. Wirk. 23. *67.
- Nitrophenol**, Giftwirk. 27. *81.
- Nitroprussidnatrium**, physiol. Wirk. 22. *56; 23. *67; 27. *76; zum Zuckernachw. 22. 228; Nachw. bei Vergift. 28. 685.
- Nitrosodiäthylen**, physiol. Wirk. 23. *67.
- Nosophen**, Verh., Wirk. 25. 69, *608; Desinfektionswerth 27. *822.
- Nubecula** des Harn 25. 263.
- Nuclein**, Liebermann's Nuclein 21. 24; 22. 4, 25; 29. 45; Phosphoralbuminate 23. *4; vegetabilisches 23. 31; Lecithalbumin 21. 167, 241; 22. 260;

23. 32, 239; Leuconuclein 23. 37; 30. 9; Einw. von Verdauungsfermenten 23. 41; Denuclein aus Würze 24. *5; Beziehungen zu Paranuclein, Spaltungsprodukte 26. 17; Lävulinssäure daraus 26. 17; Bild. aus Nucleinsäure u. Syntonin od. Albumose 26. 23; Kohlehydratgruppe des Leuconucleins 27. 17; aus dem Nucleoproteid der Speicheldrüsen 27. 36; Jodzahl 29. 19; Einfl. auf Harnsäurebild. s. diese; Bild. im Org. 27. 678; Nucleinstoffw., Verh. P-haltiger Eiweisskörp. im Org. 28. *493, 580, 581; 29. 715; 30. 607, 725; Geh. in Organen bei Carenz 29. 661; Wirk. bei Diab. 27. 762; Zerlegung von H_2O_2 23. 648; pyrogene Wirk. 23. *673; bactericide Wirk. 23. 700; Behandlg. von Tuberculose mit Hefenuclein 27. *777; Metaphosphorsäure darin 29. 23; 30. 9; Dioxypyrimidin aus Hefenuclein 30. 23; aus Weizenembryo 30. 45; Verb. mit Metallen, Alkaloiden, Toxinen, Rolle bei der Absorption 30. 135, 136; Geh. in Kuh- u. Frauenmilch 22. 168; 23. 207; Paranuclein des Caseins 24. 213, 215; nucleinähnlicher Körper in der Magenschleimhaut 21. 240; Rolle der Leber im Nucleinstoffw. 28. 384.
- Nucleinsäure**, aus Liebermann'schem Nuclein 21. 24; 22. 4, 25; 23. 40; Zus. 21. 25; Leuconucleinsäure 23. 37; Nachw. von Metaphosphorsäure 23. 40; 29. 24; der Thymusdrüse 24. 29; 26. 23; 30. 3; Thymin- u. Thyminsäure daraus 24. 30, 31, 32; 26. 18; Adenylsäure 24. 30; 26. 18; Kohlehydrate daraus 23. 37; 24. 32, 55; aus Milz 24. 32; Cytosin daraus 24. 32; aus Lachsmilch 26. 21; 29. 21; 30. 3; Verb. mit Syntonin oder Albumose 26. 23; Beziehung zu Nuclein u. Paranuclein 26. 23; Lävulinssäure aus der des Störhodens 28. 13; Guanylsäure aus Pankreas 28. 14; Nucleinsäure a u. b 28. 15; 29. 22; Nucleothyminsäure 26. 18; 28. 16; 29. 22; Thymin aus der Nucleinsäure der Häringstestikeln 29. 5; als Verb. von Nucleotinphosphorsäure 29. 22; Plasminsäure 29. 23; aus Hefe 23. 40; 30. 3; des Weizenembryos 30. 42; aus Stierhoden, Purinbasenmenge 23. 87; Lösungsvermögen für Harnsäure 30. 351; nucleinsaures Clupein im Häringssperma 27. 497; Einfl. auf Stoffw. 23. 464; Einw. auf Bakterien 24. 815; als natürl. Antitoxin 25. *637; Fällung der Toxalbumine 25. 649.
- Nucleoalbumin**, Darst., Identität mit Gewebsfibrinogen 22. 26; bewirkt Blutgerinnung 23. 4; 24. 134; Colloide daraus 27. 4; Nucleosen aus pflanzl. 30. *9; der Thymus 30. 38; P-Geh., Eig. 24. 134; im Harn 22. 241; 24. 306, 308; 25. 267.
- Nucleohiston**, Jodzahl 29. 19; der Thymus 30. 36, 39; Darst., Eig. 22. 116; 28. 16, 17; Kohlehydratgruppe 27. 17; Nichtvork. von Metaphosphors. 30. 9; im Harn 27. 774; 28. 701; immunisierende Wirk. 26. 980; 28. *784; Eiweissreakt. 24. 308; Nachw. im Harn durch Tannin 29. 294.
- Nucleon**, Geh. in Frauen- u. Ziegenmilch 26. 287; Best. im Muskel 26. 483; Unters., Darst., Eig. 23. 373; 24. 407; 25. 336; 26. 481, 483; Kohlensäureabspaltung 26. 484; Spaltungsprodukte 26. 485; Carniferrin 24. 408; 25. 336; 26. 482, 485; 29. 458; Identität von Fleischsäure mit Antipepton 24. 407; 26. 485; Oxyfleischsäure 26. 485; Orylsäure 26. 486; Geh. in menschl. Muskeln 27. 456; Löslichk. in Salzlösungen 29. 458; der Kuhmilch 29. 458; Abspaltung des Nucleonphosphors bei der Arbeit 29. 459; Geh. im Hunger 29. 460; der Muskeln bei Hg- u. Pb-Vergift. 30. 473.
- Nucleoproteid**, des Pankreas 23. 35; 24. *5; 27. 17; 28. 14, 16; 30. 8, 21; Darst., Eig. 25. 36; aus Knochenmark 24. 402; 25. 36; aus Blutkörperchenstroma 25. 37; der Thymus 25. 37; 30. 36; Pentosen daraus 27. 17; 29. 88; der Speicheldrüsen 27. 36; der Thyreoidea 29. 42; des Blutserums 30. 37; der Milchdrüse 30. 39; aus Leukocyten 23. 155; des Plasmas u. Fibrinferments 25. 136; Cytonuclein 30. 471; Globonuclein 30. 472; fibrogene Eig. 22. 431; Einw. auf Hämoglobin u. Glykogen 29. 139; im Muskel 26. 481; 28. 402; Cerebronucleoproteid 30. 465; Arbacin im Seeigelsperma 27. 495; Bedeutung für die oxydative Leistung der Zelle 27. 534; eisenhaltiges der Leber 25. 488; bakterielle Nucleoproteide 28. 774; des Pestbacillus 28. 799; 29. 926;

- der Tuberkelbacillen **30.** 1028; Schutz- u. Heilwirk. von immunisirten Organen **30.** 1045.
Nucleosen, aus pflanzl. Nucleoalbuminen **30.** *9.
Nucleosin, aus Salmonucleinsäure **26.** 22; Identität mit Thymin **26.** 23.
Nucleothyminsäure, Darst., Spaltung **26.** 18; **28.** 16; **29.** 22.
Nucleotolphosphorsäure, aus Lachsmilch **29.** 22.
Nucleovitellin, aus Eidotter **30.** 83.
Nutrose, Darst. von Leucin daraus **27.** 30; als Nahrungsmittel **26.** 791; **27.** *588; **28.** 680, 682.

O.

- Oberfläche**, Berechnung der des Körpers **27.** 639.
Ochronose, Farbstoff dabei **22.** 564; **30.** 456; Melaninharn **29.** 813.
Octopus, Eiweisskörp. der Muskeln **30.** 35; s. Cephalopoden.
Oedem, Pathogenese **25.** *544; **29.** *818; Harn-, Haut- und Lungenaussch. **26.** *828; Giftigk. der Flüssigk. **30.** 877.
Oele, ätherische, physiol. Wirk. **29.** *103; Ol. Pulegii **29.** *103; s. a. Pflanzenphysiologie.
Oelsäure. s. Fettsäuren.
Oelsamen, Proteide **27.** *5; s. a. die einzelnen.
Ohrschmalz, Anal. **27.** 40.
Oligurie, Erbrechen dabei **21.** 453.
Olive, Gährung u. Oxydat. des Oeles, Olease **26.** 889; s. a. Nahrungsmittel.
Omicholin, aus Urochrom **24.** 296.
Oophorin, Einfl. auf Eiweissumsatz **29.** 581; Wirk. bei Osteomalacie **27.** 494.
Opalisin, Vork., Eig. **28.** 236.
Orexin, Wirk. auf Magenfunkt. **21.** 234; **24.** *322; **28.** *333.
Organe, Fettbest. s. unter Fette; Lokalisation von Metallen s. diese; Fettgeh. versch. **27.** 49; Eiweissgeh. **27.** 49; Cholesteringeh. **27.** 50; Fettgeh. bei Jodoform- u. Arsenikvergift. **30.** *55; Haut- u. Organfett **30.** 57; Wirk. der Extrakte auf Maltose **22.** 54; **23.** 61; Vertheilung des Chloroforms **21.** 55; Fluorgeh. nach Fütterung mit NaFl **22.** 85; Vertheilg. einiger aromat. Stoffe in dens. nach Eingabe **25.** 101; Kupfergeh. **25.** 104; Bromgeh. nach Bromeingabe **24.** 342; **26.** 104; **28.** *109; **29.** 136; Aufnahme weissen P **27.** 88; Reduktion von Arsensäure **27.** 116; s. auch Arsen; Wirk. der Injekt. von Organextrakten **23.** 120; peptosaccharificirendes Vermögen **23.** 167, 168; **24.** 162; Retentionsvermögen für Hg etc. **30.** 135; Nachw. von Zuckeraussch. **26.** 333; glykolyt. Kraft **24.** 162; bactericide Stoffe **22.** *616, 641; künstl. Durchblutung **25.** 125; Ammoniakbest. u. Geh. **25.** 106, 167; **28.** 380; anti-coagulirende Wirk. der Extrakte **26.** 181; Zus. bei versch. Krankh. **30.** 151; Labwirk. versch. **27.** 280; Chlorgeh. **24.** 341; **26.** 660; **27.** 500; Eisengeh. unter Einfl. von Mikrobentoxinen **26.** 447; Eisenbest. in bluthaltigen **26.** 454; Rubigin u. Fe-Geh. nach Blutinjekt. **28.** 366; Fe-Geh. bei normalen u. entmilzten Thieren **28.** 367; Harnstoffbest. u. Geh. **25.** 79, 323, 332; **29.** 406, 461; Demonstration des Glykogengeh. **25.** 330; Vertheilung des Eisens bei jungen Thieren **22.** 362; Vork. von Spermin **22.** 350, 365; S-Geh. **23.** 385; **24.** 405; Circulationszeit **25.** *349; Oxydat.- u. Reduktionserscheinungen nach Indigcarmininjekt. **25.** 364; antitoxische Wirk. auf Strychnin etc. **26.** 562; Jodgeh. **27.** 493; **30.** 206; Mineralbestandth. **27.** 500; Reduktionsvermögen der Extraktivstoffe **27.** 501; innere Sekretion **25.** *352; **28.** 416; Giftigk. bei Erstickung **28.** 421; Gewicht einzelner **24.** *421; **25.** *352; **30.** *491; Albumosen in fieberhaften **30.** 491; Einw. auf Gifte **30.** 492; elektrisches s. Torpedo; Fe-Geh. bei verschied. Thieren **28.** 457; Bidder'sches Organ bei der Kröte **30.** 524; Oxydat. arseniger Säure durch Organsäfte **25.** 426; **28.** 470; Verbrauch N-haltiger Subst. **23.** 503; Gewichte bei einem genährten

- und einem hungernden Hunde 24. 526; 28. 588; Nucleingeh. in der Carenz 29. 661; Bild. u. Zers. von Harnsäure 29. 711; Verh. zu Diphtherietoxin 29. 892; Umwandlg. von Xanthin u. Hypoxanthin in Harnsäure 29. 712; Chlorstoffw. 30. *606; Zus. bei Inanition 27. 726; Pepton darin bei Leukämie 21. 434; Ptomaine darin bei Verbrennungen 22. 501; Mucin bei Myxödem 22. 569; Eisengeh. bei Anämie 25. 594; Eisengeh. bei Broncediabetes 27. 753; Ptomaine darin beim Firnissen 28. 688; Vertheilung von Blei nach Vergift. 29. 821; Giftigk. normaler u. pathologischer 30. 878; Vork. von Bakterien in lebenden 22. 576; Autodigestion mit Chloroformwasser 24. 726; 26. 905; peptonisirende Wirk. steriler Gewebe 24. 727; Wirk. der Auszüge auf Polysaccharide bei verschied. Thieren 26. 908; Oxydationsfermente 22. 387; 24. 728; 26. 600, 601, 911, 912; 27. 796, 797; 28. *869, *870; H_2O_2 zerlegende Enzyme 29. 866, 867; 30. 968; reducirende u. hydrolysirende Enzyme 30. 978; s. a. die einzelnen.
- Ornithin**, aus Lysin 22. 9; aus Arginin 27. 102; 28. 128; Bild. von Putrescin daraus 28. 128; 30. *83; Synth. von Arginin daraus 29. 125; Synth. 30. 115.
- Ornithorhynchus**, Femoraldrüsensekret 25. 407.
- Ornithursäure**, aus Arginin 27. 102; 28. 128; aus Lysin 22. 9.
- Orthoform**, Giftigk., Verh. im Org. 28. 101.
- Orylsäure**, Darst. 26. 486.
- Osmose**, osmot. Spannkraft in der Medicin 25. *122; bei homogenen Membranen 26. 122; bei bewegten Flüssigk. 27. *90; osmot. Druck von Kochsalzlösungen 29. *116; osmot. Druck thier. Flüssigk. 27. *128; Anfangsgeschwindigk. der Osmose gewisser Subst. in Wasser u. Flüssigk., die Eiweiss enthalten 27. 180; von Blutserum in Bezug auf physiol. Kochsalzlösung 27. 183; Lymphbild., Osmose u. Filtration 27. 185; osmotische Ausgleichsvorgänge im Org. 28. 166, *488; durch eine Schweinsblase 30. 495; osmot. Communication zwischen innerem u. äusserem Medium bei Meeresthieren 30. 535; Permeabilität der äusseren Wand bei wirbellosen Meerthieren 30. 588; osmot. Druck u. Physiologie 26. *722; s. a. Blut, Harn etc.
- Osteomalacie**, Nichtvork. von Milchsäure im Harn 27. 325; Zus. der Knochen 24. 401; Behandlg. mit Thyradentabletten 27. 494; Stoffw. 24. 500; 30. 620; N-haltige Subst. des Harn 24. 570; Kalk-, Magnesia- u. Phosphorsäureaussch. 24. 500, 567, 570; 25. 486, *544; 26. 668; 27. 584; 28. 507; Albumosurie 24. 631; Beziehung zum Mikroorganismus der Nitrification 24. 688, 689; Nitrite im Harn 24. 689; Wirk. von Oophorin 27. 494.
- Osteomyelitis**, Immunisirungsversuche 25. *642.
- Osteosarkom**, Albumosurie 21. 412; 22. 525; Kalkaussch. 23. 526.
- Ovalbumin** s. Albumin.
- Ovalbuminsäure**, Darst., Eig., Zus. 28. 27.
- Ovarialcyste**, Mucin daraus 25. 34; 28. 7, 708; 29. 34; 30. 9; Injekt. des Inhaltes 27. *749; 29. *393; Zus. 25. 588; 29. *820; Parovarialcyste 27. 748; 29. *820.
- Ovarialmucoid**, Paramucosin daraus 29. 34.
- Ovarien**, Einfl. des Saftes auf Blut 30. 149; Einverleibung der Subst. 26. *526; innere Sekretion 26. 559; Vork. von Jod 27. 492; Oophorin bei Osteomalacie 27. 494; Wirk. der Extrakte 28. 436; Opothérapie durch Corpus luteum 29. *478; Einfl. der Extrakte auf Stoffw. 29. 581; 30. 500; Ingestion nach Ovariectomie 29. 704.
- Ovomucin**, im Hühnerei, Spaltung 28. 20; 30. 29.
- Ovomucoid**, Darst., Eig., Zus. 23. 7; 27. 31; 30. 32; Spaltung durch Salzsäure (Glycosamin) 27. 32; 28. 19; Glycoproteid im Blutserum 27. 32; Osazon daraus 28. 21; mucoidähnliche Phosphorverb. aus Eiereiweiss 28. 38.
- Ovulase**, 30. 491.

- Oxalsäure**, Verh. im Org. 21. 442; 22. 72; 26. 74; 27. 80, 310; Best. im Harn 22. 72; 29. 336; Verh. der Säuren der Oxalsäurereihe 26. 74; Bild. bei O-Mangel 23. 409; Abstammung 26. 861; 28. 584; 29. 336; 30. 714, 715; Einfl. der Mineralwässer auf Aussch. 26. 659; in Pflanzen s. Pflanzenphysiologie; Aussch. bei Lipomatosis univers. 22. 498; Aussch. bei Diab. 23. *541; Oxalatconcrement aus einer Pankreascyste 26. *821; Giftwirk., Vergift. 21. 442; 22. 426; 25. *548; 26. *830; 27. 633, 711, *750; 28. *685; 29. *823; 30. *880; in einem Empyem 29. 820; Indikanurie bei Vergift. 30. 908; beim Fäulnisprozess 26. 894; Bild. durch Bakterien 30. 941.
- Oxalurie**, alimentäre 22. 221; 30. 714, 715; Entstehung durch Gährung 30. 715; Beziehung zu Nervenkrankh. 23. *547; Unters. 24. *632; 25. *540; 26. *821, 861; s. a. Oxalsäure.
- Oxalursäure**, Giftwirk. 21. 443.
- Oxamaethan**, Verh. im Org. 27. 310.
- Oxaminsäure**, physiol. Wirk. 23. *67; Verh. im Org. 27. 310; im Harn nach Oxalsäure 27. 310; Harnstoffbild. daraus im Org. 28. 378; als Vorstufe des Harnstoffs 28. 569.
- Oxybenzoesäuren**, antisept. Verh. 27. *821.
- Oxybenzole**, Verh. im Org. 22. 380.
- p-Oxybenzophenon**, Verh. im Org. 22. 77; 23. 97.
- β-Oxybuttersäure**, Verh. im Org. 23. 92; 28. 131; 29. 825; 30. 86; Anhydrid 29. 100; Darst. aus Harn 25. *122; Beziehung zum diab. Coma 29. 827.
- o-Oxycarbanil**, im Harn nach Formanilideingabe 26. 102; physiol. Wirk. dess. u. der Carbonsäure 22. 81.
- Oxycarbazol**, im Harn nach Carbazoleinnahme 21. 58.
- o-Oxychinolin**, Verh. im Org. 29. 131, 132.
- Oxychinolinglukuronsäure**, im Harn nach Chinosol 29. 132.
- Oxydation**, aromat. Verh. im Org. 21. 57; oxydativer Abbau der Fettkörp. im Org. 26. 95; Rolle der Peroxyde bei der langsamen 27. *88; org. Subst. im Lichte 29. *116; durch Milcharten, Guajakreakt. 27. 231; gemessen durch Reduktionsfähigk. des Harns für Permanganat 29. 292; 30. 555; Wirk. von Spermin 23. 390; s. a. dieses; Oxydations- und Reduktionsvorgänge bei Thyreoidectomie 27. 488; Bedingungen ders. 22. 386; bei Säurevergift. 23. 410; von Methyl- u. Aethylalkohol im Org. 23. 411; Oxydationsvermögen des Blutes 22. 386; 24. 467, 468; 25. 424; 26. 179; beim nüchternen Thier 24. 469; bei Anämie 24. 469; von CO im Org. 30. 572; s. a. Kohlenoxyd; tochter Gewebe u. Spermin 25. 415; arseniger Säure durch Organsäfte 25. 426; 28. 470; bei Eklampsie 25. 550; Oxydationsvermögen der Gewebe und Organe 22. 387; 24. 468, 469; 25. 424, 426; 26. 587, 600, 601; 27. *525, 534; 28. *461, 470; 29. 548; 30. *554, 566, 567; Mechanismus der organ. Oxydat. 25. 610; 26. 600; Sauerstoffbedürfniss des Org. 27. *525; Demonstration der oxyd. u. reduc. Eig. der Gewebe 27. *525; Bedeutung gewisser Nucleoproteide für dies. 27. 534; 28. *461; Rolle des O im Stoffw. 28. *461; Best. des Grades durch Harnanalyse 23. 550; Entgiftung durch oxydirende Agentien 28. 471; bei künstl. Leukocytose 29. 545; Einfl. der Hitzeeinw. 29. 546; O-Bedürfniss des ausgeschnittenen Säugethierherzens 30. 554; Autooxydation 30. 554; bei Cocainvergift. 30. 570; Wirk. von Pyrogallol 30. 571.
- Oxydationsfermente**, Färbung mit Produkten der trypt. u. pept. Verdauung 29. 12; der Leber 29. 404; in der Cerebrospinalflüssigk. 30. 479; im Nasen- und Trachealschleim 27. 473; der Thyreoidea 29. 473; der Larve von Tenebrio 28. 453; zusammenfassendes Referat 30. *554; gleichzeitiges Vork. reduc. u. oxyd. Fermente in Organen 30. *554; Theorie der Wirk. 30. 566; Aldehyde oxydirende in Leber und Nebenniere 30. 567; in keimenden Oel-samen 30. 641; im Eiter 28. 730; 29. 852; im Milchsaft des Lackbaumes, Laccase 24. 702; 25. 598; 26. 887, 888, 889; 29. *870; Laccase in Pilzen 25. 598, 599; 26. 883; in Pflanzen 25. 599; 26. *883, 913; 27. 840; 30. 936; Oxydat. des Gerbstoffs in Mostäpfeln 25. *599; Wirk. neben hydratisirendem

- Ferment 26. 883; gleichzeitiges Vork. zweier in Pflanzenzellen 26. 884; Guajak tinktur bläuender bei Thieren 26. 884; in Pilzen 26. 884, 885; 27. 799; der Organe u. Gewebe 22. 386; 24. 728; 26. 600, 601, 911, 912; 27. 796, 797, 838; 29. *869, *870; Einfl. der Reakt. des Mediums bei denen von Pilzen 26. 885; Eigenschaften des in Chloroformwasser gelösten Ferments der Pilze 26. 885; Guajakol als Reagens 26. 886; durch Pilze oxydirbare Verb. 26. 886; Wirk. auf unlösl. Phenole 26. 887; chem. Const. der Verb. u. Oxydirbark. durch Laccase 26. 888; Vork. von Tyrosinase 26. 888; 30. 936; Vork. von Tyrosinase u. Laccase 26. 889; Olease in Oliven 26. 889; Oxydase in Bronchien, Fühlen etc. der Acephalen 26. 890; oxydirende Eig. einiger Tumoren 26. *890; Luciferase 26. 890, 891; des Speichels und anderer Sekrete 26. 911; 28. 729; 29. 905; in der Leber 26. 912; im Weine 26. 913; in der Hämolymphe des Krebses 27. 796; bei Säugethieren 27. 797, *798; bei Lamellibranchiaten 27. 798; in Arzneimitteln 27. 798; den Oxydasen ähnliche Eig. des Indigcarmins 27. 799; Wirk. von Kupfersulfat in Gegenwart von Blausäure 27. 800; Rolle des Mangans bei der Oxydation 27. *800, 841; beim Brechen des Weins, Oenoxydase 27. 800, 801, 802; 28. *730; bei lebenden Wesen 27. 839; 28. 727; chem. Const. 27. 841; des Säugethierblutes 28. 728; Globulinoxydase 27. 839; 28. 728, 760; Oxydase in der Haut des grünen Frosches 28. 728; Oxydasen und Guajakreakt. 28. 729; in der Hülse der grünen Bohne 28. 729; Best. des Oxydationsvermögens 28. 730; bei der Gährung des Weinmostes 28. 730; von Botrytis cinerea 28. 730; der Trauben 28. *730; Monografie 29. *864; pigmenterzeugende Oxydase bei Colibact. 29. 868; Wirk. von Leber, Nierenzellen auf Phenol und Indol 29. *869; in normalen und pathol. Flüssigk. des Menschen 29. 869; des Weinstockes 29. *870; in Helleborus 29. *870; beim Dunkelfärben der Rübensäfte 29. *870; bei der Indigobild. 29. *870, 906, 907; Zerstörung von Chlorophyll durch dies. 30. 935; in Aconitum u. Belladonna 30. 937; aus Baldrianwurzel 30. 937; Schinoxydase, Rolle des Fe 30. 937; Rolle bei den Oxydationen im Org., Katalase 30. 968.
- Oxyfleischsäure**, Bild. 26. 485.
- Oxyketone**, Verh. der arom. im Org. 24. 93.
- Oxymelaninsäure**, Bild., Zus. 29. 49.
- Oxymethylsulfosaures Natron**, antisept. u. antizymot. Wirk. 22. 44.
- p-Oxypropiophenon**, Verh. im Org. 24. 93.
- Oxyprotein**, aus Eiweiss durch H_2O , 29. 20; 30. 5.
- Oxyproteinsäure**, Vork. im Harn 27. 346, 347; s. a. Uroprotsäure.
- Oxyprotsulfonsäure**, Elementarformel 27. 12; Darst., Verh. 28. 25; S-Geh. 29. 21.
- Oxyptomain**, Unters., Wirk. 28. 104; 29. 105.
- Oxysäuren**, Abbau der — der Fettkörp. 26. 95; Aussch. der arom. 30. 358.
- Oxysantonin**, im Harn nach Santonineingabe 27. 109; Const. 27. 110; 28. 101.
- α -Oxyuvitinsäure**, Verh. ders. u. ihres Esters im Org. 25. 100; Vertheilg. in den Organen 25. 101.
- Ozaena**, Mikrobe ders. 29. 877, 878; Serumtherapie 27. 878; Diphtherieserum gegen dies. 27. 878.
- Ozon**, physiol. Wirk. bei Inhalation 22. 64; Vergift. 22. *65; Bild. 23. *73; Const. 23. *73; atmosphärisches 25. *75; 26. *85, *86; Untersch. von H_2O_2 u. Nitrit 28. 116; Wirk. der Einathmung auf Harnstoffbild. 24. 555; auf Blutgase u. -Zucker 24. 556; desinficirend. Wirk. 24. 714; 25. *605, 607.

P.

- Palmellin**, vegetab. Hämatin 21. *64.
- Palmin**, Verdaulichk. 29. 67.

- 23.** 578; peptonartiger Körper im Hundeharn bei P-Vergift. **23.** 579; bei Malaria mit Scorbut **24.** 670; nach Serumbehandlg. **25.** *540; bei Scorbut **25.** 573; Darmkrankh. **26.** *819; bei Geisteskranken **26.** 819; bei infek. Kinderkrankh. **27.** 738; nach Serumbehandlg. bei Diphtherie **25.** *640; s. auch Albumosurie.
- Peptotoxin**, **21.** 457.
- Peptozym**, Vork., Verh. **30.** 198.
- Pericardialflüssigkeit**, Paramilchsäure darin **25.** 359; Regelung der osmot. Spannung **25.** 349.
- Pericardialhöhle**, Resorpt. **25.** *349, 361.
- Periostitis**, Zus. der Flüssigk. bei albuminöser **23.** 611; **24.** 640.
- Peripneumonie**, Mikrobe ders. **28.** 743.
- Peritonealhöhle**, Resorpt. von injicirt. Blute **24.** 182; **30.** 152; Bluttransfusion, Einfl. auf Stoffw. **23.** 165; **24.** 182, 183; Resorpt. verschied. Stoffe **21.** 304; **22.** *349; **24.** *420; **25.** 349, 860; **26.** *517; **28.** 411; **29.** 472, 485; Injekt. von Gasen **27.** 555; Wirk. von Fäulnissgas **25.** *419; Regelung der osmot. Spannung von Flüssigk. **25.** 349.
- Permanganat**, als Gegengift bei Cyankalium **24.** 78; bei Phosphor **25.** 105; **30.** 100; Titerstellung **28.** *119; Einw. auf Harnsäure u. Ureide **30.** 79, 80; Verh. gegen Alkaloide **30.** 100.
- Peroxyprotsäure**, Darst., Eig., Verh. **28.** 25.
- Persodin**, s. Persulfate.
- Perspiration**, Einfl. von Chlorammonium **24.** *36; Antipyretica **23.** 409; Einfl. der Luftfeuchtigk. **25.** *420; **27.** 551; **29.** 568; bei Arbeit u. Ruhe **26.** *596; bei Inanition **26.** 636; bei Oedem **26.** *828; Wirk. von Pilocarpin u. elektr. Erregung beim Kaninchen **26.** 649; bei Europäern u. Negern **30.** 598; bei Wassersucht **25.** *419; Acetonbest. in Hautausdünstung **28.** 478; bei Amphibien **24.** 447; **26.** 584; **29.** 523; **30.** 564; beim Pferde **24.** 492; bei Spelerpes fuscus u. Salamandrina perspicillata **28.** 459; Firnissen der Haut **23.** *409; **24.** *463; **29.** 543; Verdauungsstörung nach Firnissen **27.** 553; bei Temperat. von 30° u. 39° **23.** 424; normale u. pathol. **27.** 567; bei entzündeter Haut **27.** 569; im warmen Bade **29.** *543; Grösse der Aussch. am Arme **29.** 543; Ausnützung der Arbeitskraft bei hochwarmer Luft **29.** 568; bei Menschen u. Thieren **30.** 597; Einfl. von Milchzucker **26.** *672; Einfl. der Transpiration auf Stoffw. **27.** 667; beim Säugling **29.** 692.
- Persulfate**, Wirk. **29.** 116; **30.** 100; Einfl. auf Verdauung **30.** 379; auf die Ernährung **30.** 610; desinfic. Wirk. **29.** 884.
- Pest**, Serotherapie **27.** *880; **28.** 824; **29.** 942, *943; **30.** 1011; Prophylaxe **29.** 913; Schutzimpfung **27.** 880, 916; **28.** 824; **29.** 943, 985; Behandlg. **25.** *550; Empfänglichk. der Vögel **29.** 987; Fütterungspest, Verh. des Bac. im Körper. **30.** *1000; antipestöse Lymphe aus dem peritonealen Exsudat inficirter Thiere **30.** 1011.
- Pestbacillus**, Einfl. auf die Blutgerinnung **27.** *183; Gasaufnahme u. Abgabe **27.** 810; Unters. über dens. **27.** 819; Stoffw.-Produkte auf glukosehaltigem Nährboden **27.** 851; Wirk. von Desinfektionsmitteln **29.** 912; specif. Reakt. in Culturfiltraten **27.** 871; Toxine **28.** 776; Wirk. des ausgezogenen Nucleins **28.** 799; **29.** 926, 985.
- Pexin**, milchgerinnendes Ferment bei Wirbelthieren **27.** 276.
- Pfeilgift**, der Oberubangi **26.** *80.
- Pferd**, Haut- u. Darmathmung **24.** 492; Harn s. diesen; Wirk. von Ruhe u. Arbeit auf Temperat. **29.** 541; N-Aussch. bei Immunisirung gegen Diphtherie **27.** 585; Cerebrospinalflüssigk. **27.** 453; Harn eines gesunden u. eines an Pneumonie leidenden Pf. **25.** 580; Cholesteatom **29.** 855; s. a. Landwirthschaftliches.
- Pferdebohne**, Eiweisskörper. **28.** 42, 43; Alloxantin aus Convicin **26.** 90.
- Pfirsichkerne**, Proteide **26.** 28.

Pflanzenasche, in etiolirten Blättern 22. 415; im Holz der Buche 23. 437; Kernholz u. Splint von Laubbäumen 23. 442; Holz u. Rinde der Lärche 23. 443; Olivenbaumes 24. 511; Weintrauben 24. *511; Baumwollpflanze 24. 512; Kaffeebaumes 24. 512; Kupfergeh. 24. 513; der Bulben von *Odontoglossum* 25. 455; Wassermelone 26. 689; Nuss, Mandel, Kastanie 26. 692; des Zuckerrübensamens 27. 605; der Blätter von Sumach, *Tamarix*, *Pistacia* 27. 606; japanischem Ingwer 27. 608; Apparat zum Einschern 29. *597; Vanillepflanze 30. 647; in Aepfel u. Birnen 30. 650; von Medicinalpflanzen 30. 651; Epheuholz 30. 653; Malvenblüthen 30. 665; *Trapa natans* 29. 644; *Posidonia caulini* 29. 648; der Kartoffelpflanze 30. 683; s. a. Pflanzenphysiologie.

Pflanzenfarbstoffe, des Weinstocks im Herbste 22. *415; violette 23. *438; 25. 464; der Rebenblätter 24. *506; gelber der Herbstfärbung 25. 464; blaue 25. 464; Carotin 25. 465; Protophyllin 25. 465; gelber von *Sophora japonica* 25. 465; von *Ventilago Madraspatana* 25. 465; der Gelbbeeren 25. 465; *Lomatia ilicifolia* 25. 465; Chaywurzel 25. 465; *Toddalia* u. *Evodia* 25. *466; Zucker des Indikans 24. 506; Indikan-Nachw., neues Chromogen 24. 602; Indigobild. 25. 464; Indikan im Chlorophyllkorn 29. 608; Farbstoff von *Genista tinctoria* 29. 608; *Calluna vulgaris* 29. 608; *Spartium scoparium* 29. 608; *Digitalis lutea* 29. 609; Baumwollenblüthen 29. 609; *Amanita muscaria* 26. 694; 30. 665; Rinde von *Myrica nagi* (*Myricetin*) 26. 694; *Quercetin* in Zwiebelschalen 26. 695; Sumach 26. 695; *Quebracho* 26. 695; Funkt. der rothen Farbstoffe in Blättern etc. 27. 596; der Tomate 27. 612; der rothen Trauben 27. 615; *Delphinium zaili* 28. 542; Metallsalze natürl. gelber Farbstoffe 28. 543; der Blätter von *Arctostaphylos uva ursi* 28. 543; *Rhus cotinus* 28. 543; neuseeländischen *Puriri* 28. 543; gelbe, das Chlorophyll begleitende 29. 761; wasserlöslicher bei Algen 30. 689; *Anthophaeon* 30. 689; Veränderung durch Enzyme beim Absterben 30. 689; Orleans 30. *665; in Tanninarten 30. 665; rothen Rübe 30. 666; *Delphin. Consolida* 30. 666; s. a. Chlorophyll.

Pflanzenfresser, cytohydrolyt. Enzyme 22. 255; Einfl. der im Darm gebildeten Essigsäure auf Respirat. 21. 323; s. a. Fütterungsversuche, Landwirthschaftliches.

Pflanzenphysiologie, *Anorganische Bestandtheile der Pflanzen*: Aluminium, Vork. 25. 454; Bor, in Obstarten 25. 472; Calcium, Funkt. 22. 473; 28. 637; 29. 758; Ersatz durch Sr 23. 439; 30. 833; Einfl. auf Ausbild. der Zellorgane 25. 455; Aufnahme von CaCl_2 24. *510; Wirk. bei Nadelbäumen 26. 686; 27. 593; Ersatz durch Ba 30. 833; Chlor, Einfl. auf Wachsthum 23. 517; Best. 29. 599; Eisen, Mangan an Stelle dess. 21. 335; maskirtes 22. 417; 23. 488; Vertheilung u. Zustand in der Gerste 23. 522; bei der Keimung der Gerste 24. *514; Unentbehrlichk. für Pilze 25. 518; hoher Gehalt bei *Trapa* 27. 606; physiol. Bedeutung 22. 417; 28. 636; Jod, in Algen etc. 27. 612; 29. 597; Absorpt. durch Pflanzen 29. 598; Kalium, Funkt. bei Assimilation 26. 686; Absorpt. der Haloidsalze 28. 522; Vertretbark. durch Rb 28. 523; physiol. Rolle 29. 758; Kupfer, Geh., Speicherung 24. 513; 26. *82; in Eichenholz 30. 653; s. a. Kupfer; Magnesia, Ersatz durch Beryllerde 21. 336; Funkt. 22. 473; 29. 758; Einfl. auf Zellorgane 25. 455; Wirk. bei Nadelbäumen 26. 686; 27. 593; Mangan, Best. in Pflanzen 28. 521; Natrium, physiol. Rolle 29. 759; Nitrate, Vork., Aufspeicherung 26. 676, 677; mikrochem. Nachw. 26. 677; Redukt. in Pflanzen 26. 678; Phosphorsäure, Wanderung 25. 455; Vertheilung 25. *456; Schwefel, Rolle in den Pflanzen 21. *387; Geh. 29. 599; Silicium, Kieselsäure der Vegetabilien 22. *416; 27. 606; Titan, Vork. 26. 697; 29. 599; Zink, *Galmeiflora* 24. 514; 30. 653; verschiedene anorganische Bestandtheile, Mineralstoffbedürfniss 25. 455; Wasserstoffsuperoxyd 25. *472, 522; mineralische Nahrung der Pilze 25. 517, 518; der Algen 25. 518; elektive Aufnahme der Mineralsubst. 28. 522; Chloralkalien in Trauben von Oran 28. *534;

Mineralsubst. im Kohlrabi 28. 537; Vork. von Vanadium, Molybdän, Chrom 29. 599; 30. 651; Baryum 29. 599; Vertheilung im Holz der Buche 29. 620; physiol. Rolle der Mineralstoffe 29. 758; Verbreitung von Lithium 29. 760; Mineralstoffverlust während des Wachstums 30. 647; Alkalivertheilung in Pflanzen 30. 653; s. a. Pflanzenasche.

Organische Bestandtheile: Aetherische Oele, Bild. 23. 439; Sekrethbild. 23. 440; Senfölgch. der Futterkuchen s. diese; des Tannenholzes 27. 611; 30. 673; des Hopfens 28. 540; Angosturarinde 28. 540; Kressen 29. 632; Löffelkrautes 29. 633; Kapuzinerkresse 29. 633; Cardamomen 29. *633; Kerbelsamen 29. 634; Origanum 29. 634; Bergamottöl 29. 634; Oleoresin aus Dacryodes 29. 634; Aniskraut 29. 634; Monarda punct. 29. 634; Süßholz 29. 634; Orangenblüthen 29. 635; 30. 668, 669; Jasminblüthe 29. 635; 30. 667, 668; Sandelholz 30. 666, 667; Chrysanthem. japonic. 30. 667; Ingwer 30. 667; Carthamus tinct. 30. 667; Alpinia Malaccensis 30. 667; Petersilie 30. 667; Mandarinen 30. 668; Pomeranzen 30. 668; Citrusarten 30. 669; Entstehung von Mentholverb. 30. 669; Linoloolverb. 30. 669; Thujon u. Thujol 30. 670; Rosenblüthen 30. 670, 671; Ocimum basilic. 30. 671; Bild. von Terpenverb. 30. 672; Alkaloide: Lupinen 26. 693, 694; 27. 613; 29. 632; Atisin 26. 694; Kakteen 26. 694; Cytisin 26. 694; 27. 614; Dioscorin 27. 614; Aroideen 27. 614; Retama sphaerocarpa 27. *614; Cinchonapflanze 28. 540; Boragineen 28. 542; 30. 660; Anagris 29. 631; 30. 661; Delphinium Staphisagria 29. 631; Nigella Damascena 29. 631; Datura fastuosa 29. 631; Solanin in Kartoffeln 29. 631; Solaneen 29. 632; Vicin, Divicin, Convicin 29. *632; Granatwurzelrinde 29. 632; 30. 660; Kressen 29. 632; Solanin als N-Reserve 30. 646; Ricinin 30. 661; Corydalis cava 30. 661; Hyoscyamus muticus u. Datura Stramonium 30. 661; Bocconia 30. 660, 661; Ceanothus americ. 30. 661; Jaborandiblätter 30. 662; Werthbest. Extr. Strychni 30. *662; indische Gifte, Fischgifte 30. 662; bei Compositen 30. 836; s. a. Alkaloide, sowie die einzelnen; Blausäure: Vork. 23. 441; 28. 541; in Pangium edule 25. 471; physiol. Funkt. 28. 523; Nichtvork. in Mitchella 28. 541; Citronensäure, Stellung im Stoffw. 23. 449; Eiweiss: Geh. in etiolierten Blättern 21. *836; echtes Mucin 24. 29; organ. Pflanzenleim 27. 619; Albumin, Albumose u. Pepton in vegetativen Pflanzentheilen 30. 829; mikrochem. Unters. über Aleuronkörner 30. 830; s. a. Eiweissbild., Eiweissumsatz, Eiweisszerfall, Keimung, Protoplasma; Enzyme, Fermente, bei Bananen 23. *440; bei der Keimung 26. 795; zellwandlösender der Gerste 25. 469; 27. *804; 28. 545; Verh. alter Samen gegen Fermentlösungen 28. 545; 29. 612; diastat. im Schildchen 29. 609; in Spiraeawurzeln 29. 629; Oxydase in Oelsamen 30. 641; Tabakfermentation 30. 659; bei der Bild. von Vanillin 30. 673; physiol. Funkt. bei Pflanzen, Einfl. von Anästheticis 30. 826; Verdauungsvorgang bei thierfangenden Pflanzen 21. 257, 628; eiweisslösendes in jungen Pflanzen 24. 724; myrosinartiges in der Wurzel von Carica papaya 24. *704; künstl. Verwendung von Enzymen bei der Keimung 29. 859; in den Indigopflanzen 29. 870; s. a. Cytase, Diastase. Enzyme, Schimmelpilze; Fette, Wachs etc.: Vitin u. Wachs der Trauben 24. 510; der Fruchtschalen 24. 604; Wachs-Aussch. in Pflanzenzellen 27. 604; Oel als Reservestoff 27. 602; Verh. bei der Keimung 23. *440; 25. *466; 26. *674; Oel der grünen Zellen 27. 611; Ueberzug der Traubenbeere 28. 534; Oel von Telfairia 28. 540; Weizenöl 28. 540; Roggenöl 29. 620; Maisöl 29. 62, 627; Quittensamenöl 29. 633; Haselnussöl 29. 633; Stillingia sebifera 30. 671; flüchtige Fettsäuren in Pflanzenfetten 30. 671; Maripafett 30. 54, 672; Sesamöl 30. 672; Zirbelnüsse 30. 673; Best. 21. *26; s. a. Fette; Flechtenstoffe, -Säuren 23. 440; 27. 614; 28. 543, 544; 29. 628; 30. 663, 664; Gerbstoffe, Tannin, Bild. 24. 509; der Pilze 25. 467; Vork., Beziehung zum aktiven Albumin 26. 680; Rolle in Früchten 27. 609; im Eichenholz 27. 609; Phlobaphen 28. 534; bei der Obstfäulniss 28. 543; Glukoside: Baptisia tinct. 27. 612; Periploca graeca 27. 612;

Aroideen 28. 614; caffen u. theobrominhaltige 28. 588; Cheyranthin 28. 588; Millet-Heu 28. 589; Folia digitalis 28. 589; 29. 631; Senegawurzel 28. 589; Senf 26. 698; Polygonum cuspidatum 25. 470; Picein 25. *470; Leukodendron concinnum 25. 470; bei Spiraeaarten 29. 629; Curanga 29. 629; Plumierin 29. 629; Zuckerbestandth. 30. 657; Erysinum 30. 657; Frangula, Sagrada u. Rhabarber 30. 657, *662; Weidenrinde 30. 657; Gentiopikrin 30. 657; Strophantus 28. 541; 30. 657; senföhlhaltige 30. 835; s. a. Glukoside; Harze: Bild. 23. 439; aus Rübensaft 28. 535; des Tabaks 30. 658; von Larix Decidua 30. 672; Kohlehydrate, der Blätter 22. *415; xylosegebendes Gummi 23. *438; Zucker aus Aepfelpektin 23. 438; Raffinose im Weizenkorn 24. 509; der Kaffeebohne 24. 509; Vork. von Mannit u. Dulcit 22. *39; 24. 509; Zellwand bei Pilzen 24. 509; der Zellmembranen 24. 603; 30. *654; Schleimsubst. 25. 468; Entstehung von Zucker u. Stärke in der ruhenden Kartoffel 26. 683; Zucker der Orangenschalen 28. 531; Holzgummi im Birkenholz 28. 532; der Pfirsichkerne 28. 533; Gummi bei Coniferen 28. 533; der Erdbeeren 28. 533; Xylan im Stärkekorn 28. 533; Pentosane der Gerste 28. 639; der Maisstengel 29. 619; lösliche Stärke in Blättern 29. *620; Dextrin als Reservematerial 29. *620; Mannit bei Oleaceen 29. *620; Mannocellulose bei Gymnospermen 29. 623; Gummi von Grevillia robusta 29. 624; Rhamnose bei Rhamnus 29. 624; im Weingeist lösl. K. aus Roggen 29. 625; Tragant 30. 654; natürl. Gelees 30. 655; Furfuroide 30. 655; Zellmembrane bei Moosen 30. 656; aus Astragalus caryocarpus 30. 656; Dulcit in Evonymus atropurp. 30. 657; Erythrit in Trentapohlia Jolithus 30. 657; Pektinstoffe 30. 834; des Zuckerrohrs 26. 683; Mannan in Kakifrüchten 24. 871; des Gerstenstrohs 26. *683; 28. 532; Umwandl. in Gerstenpflanze 26. 684; Cellulose des Getreides 26. *684; Gummi in der Rebe 26. 684; Bild. von Reservestoffen in Nuss u. Mandel 26. 685; Histochemie verholzter Membranen 26. 685; neben Rohrzucker 25. 460; 26. 802; Pentosane s. diese; Ampas des Zuckerrohrs 27. 619; Kohlenhydrate des Zuckerrohrs 27. 619; 28. 523; Zuckergeh. tropischer Früchte 27. 620; Zuckerbild. in Gerste 27. *621; 28. *525, 526; der Cerealien in verschied. Entwicklungsstadien 27. 709; Verwandlg. in Oel bei der Olive 28. *525; Rohrzuckerbild. aus Glykose 28. 525; Verdauung der Stärke 28. 526; Absorpt. durch Wurzeln 28. *528; s. a. Kohlenhydrate; Lecithin, Geh. in vegetab. Subst. 23. 522; physiol. Rolle 29. 387; Assimilation 26. 681; im Zuckerrohr 28. 533; Entstehung u. Umwandlg. 28. 640; Myrosin, Vork. 23. 441; Oxalsäure, Bild. 21. 336; 22. *415; Fehlen in Frühjahrsblättern 23. *439; Löslichk. des Ca-Salzes in Pflanzen 23. 439; Entstehung von Oxalatkrystallen 23. 439; Verh. von Kalkoxalat beim Wachsthum 29. 615; Rohrzucker, Verbreitung in Samen 24. 508; Zuckerrübe s. diese; beim Keimen der Gerste 24. *509; Verbreitung in Pflanzen, physiol. Rolle 25. 460; 26. 802; 29. 767; 30. 655; Stärke, Vertheilung in Kartoffel 25. 459; Unters. über Stärkekörner 28. 545; Bild. 26. 684; 27. *621; 28. 525, 526.

Diverse, organische Bestandtheile: unter CO₂-Bild. sich spaltende Bestandth. 25. *458; Glyoxalsäure in Früchten 25. 460; Ursprung ungesättigter Verb. 25. *466; stickstoffhaltige Bestandth. junger Pflanzen 25. 467; 26. *680; Basen in landwirtsch. benutzten Samen, Oelkuchen, Knollen 25. 522; 25. *467; 26. *685; Stoffe aus Rad. imperatoriae ostruthium, Plumeria acutifolia, Aristolochia argentina 25. 470; Methylsalicylätber 25. *470; 27. 603; 28. 541; Pachima u. Mylitta 25. *470; Drimys granatensis 25. 471; Rhabarberstiele 25. 471; Verbreitung von Glutamin 26. 680; Pharbitissamen 26. 695; Rumex nepalensis 26. 695, 696; Nesseln 26. 696; Zuckerbusch 26. 696; Turmerol aus Curcumawurzel 26. 617; Proteacin 26. 697; flüchtige, reducirende Subst. 27. 603; flüchtige Subst. in tropischen Pflanzen, Aceton, Methylalkohol, Methylsalicylat 27. 603; Gewinnung von Riechstoffen 27. 604; Polystichiumsäuren 24. 870; N-haltige Subst. aus Fichtensprossen 27. 610; Pflanzensaft 25. *467; 26. *685; 27. 611; 30. 647; würzende Bestandth. von

Capsicum 27. 612; Phloroglucin in Pflanzen 27. 612; Rhiz. Pannae 27. 612; Stoffe aus Tang 27. 612; Amide des Zuckerrohrs 27. 619; 28. 583; Alkoholbild. bei höheren Pflanzen 27. 700; phosphorhalt. Bestandth., der Inosit abspaltet 27. 705; Vork. einfachster C-Verb. 28. 528; stickstoffhaltige Stoffe in Stroh u. Heu 28. 581; Leptomin 28. 533, 534; flüchtige im Holz von Goupia 28. 538; Aspidium spinulosum 28. 538; Artemisia Absynthum 28. 539; Vanillin im Korke 28. 539; Cerin im Korke 28. 539; giftige Blätter der wilden Kirsche 28. 542; stickstoffhaltige Stoffe der Schwämme 28. 542; Alkoholbild. bei Asphyxie 29. 610, 611; Vork. von Formaldehyd 29. 618; 30. 639; Grassulaceenäpfelsäure 29. 627; Solanthsäure in Helianthus 29. 630; Anabsynthin 29. 630; Derrid u. Pachyrhizid 29. 630; Methylalkohol in vergohrenen Säften 30. 656; Tutu 30. 658; Hopfenbitter 30. 659; Stoffe der Sennesblätter 30. 660; Rhamnusfrüchte 30. 660; Aloin 30. 661; Tiliadin 30. 662; Galangawurzel 30. 663; Kautschukpflanzen 30. *664; Milchsaft von Hura crepitans 30. *664; Bild. von Vanillin 30. 673; Vanillin in Kartoffelschalen 30. 674; der Simarubaceen 30. 837.

Schädliche Einwirkungen auf Pflanzen, Giftwirkungen: NaFl 22. 417; nickelhaltigem Wasser 23. 438; basischer Stoffe 24. *505; 25. 681; Chloriden, Fluoriden u. Bromiden auf Algen 25. 454; kobalt- u. baryumhaltiger Wasser 25. 456; Wirk. von As 25. 456, 457; 28. 635; 29. 762; Stickstoffwasserstoffsäure 26. 682; Strychnin 26. 687; Amidosulfonsäure 28. 799, 800; vergl. Unters. bei Algen u. Infusorien 26. 800; Nitroglycerin 27. 599; Unschädlichk. der Toxine 27. 600; Natriumsulfid 27. 600; Ammoniaksalze 27. 600; Hydrazin 28. 520; Kupfersalze 28. 520; Chromverb. 28. 520; Wirk. von Rauchgasen, schwefeliger Säure 28. 528; 29. 622; Phenolen 29. *609; Wirk. ätherischer Oele auf Pilze 29. *609; Essigsäure u. -Dämpfe 29. 623; der Verb. alkalischer Erden 30. 653, 654; verschied. Körp. bei Bakterien 21. 471; Giftwirk. der Oxalsäure 22. 426.

Analysen von Pflanzen u. Pflanzenprodukten, Zusammensetzung: gefallener Blätter 23. 443; der Samen u. etiolirten Keimpflanzen von Cannabis u. Helianthus 23. 524; der Paprikaschote 23. 525; 24. 471; Baumwollpflanze 24. 512; Tabak 24. 514; 30. 658; Korngewicht u. Zus. von Roggenkörnern 25. 460; Blütenstaub der Zuckerrübe 25. 472; der Weizenkeime 26. 675; austral. Salzbusch 28. *690; ölhaltigen Samen (J'Sano) 26. 693; Maté 26. 693; des Samen u. etiolirten Lupinenkeime 27. 599; des Zuckerrübensamens 27. 605; Rhabarber 27. 607, 611; Orchideenknollen 27. 607; Kolnuss 24. 872; 27. 611; Zuckerrohr 28. 525; Granatapfel 28. 535; Trapa natans 28. *537; Birnen 28. 546; 29. 624; der Zirkelnüsse 28. 641; Samen von Picca excelsa 28. 642; Einfl. der Standweite 29. 601; der beim Beschneiden des Birnbaumes weggenommenen Aeste 29. 628; Cichorie 29. 628; Kaffee 29. 629; Cortex Lokri 29. 630; von im Lichte u. im Dunkeln gewachsenen Samen 30. 643; norwegischer Gerste 30. 650; Pflanzennährstoffe in Aepfel u. Birnen 30. 650; Zus. der finnischen Moorbeere 30. 651; Pfeffer 30. 651; Kokosnuss 30. 652; Apios tuberosa 30. 652; Malvenblüthen 30. 664; Leinsamen 29. 646; Gründüngungspflanzen auf Hochmoorboden u. Sandboden 29. 894; s. a. Nahrungsmittel, Futtermittel.

Assimilation, Respiration: bei rothen Blättern 21. 335; O-Entwicklg. bei niedriger Temperat. 21. 337; Rolle der Bakterien bei insektenfressenden 22. *415; im Dunkeln 21. 336; bei Schattenpflanzen 22. 418; normale 22. 418; intramolekulare 22. 419; 24. 504; 27. 700; Unters. 22. *419; 23. *434, *435; 24. *505, 470; 25. *458; 28. 518, 524; bei Kartoffeln 27. 420; in abgetrennten Blättern 24. *505; Einfl. des Lichtes 23. 434, 435; 25. 462; der Lichtfarbe 24. 508; 25. 462; 27. 595; 29. 609; Mg-Lichtes 23. 487; tägl. u. stündl. Assimilation 23. 435; alkalische Reakt. bei Wasserpflanzen 23. 436; Physiologie der Laubblätter 23. 435; O-Ausach. durch Bakterien nachgewiesen 24. 505; Einfl. reichlicher N-Zufuhr 25. 458; Eiweissstoffe u. Kohlehydrate als Assimilationsprodukte 25. 459; 26. 679; Abhängigk. der Laubblätter von der Assimilation.

- lation 25. 461; Temperaturmaximum u. Optimum 25. 461; Funkt. des Kaliums 26. 686; O-Absorpt. durch *Agaricus atramentarius* 26. 687; Thätigk. pilzkranker Blätter 26. 687; Wirk. von Argon 27. 593; Durchdringlichk. der Baumstämme für Gase 27. 593; Spaltöffnungen 27. 593; Abhängigk. von unverdaulichen Eiweissstoffen 27. 593; 28. 518; Steigerung nach Verletzungen 27. 594; Abhängigk. der Chlorophyllfunkt. von Chromatophoren u. Cytoplasma 27. 596; Einfl. der rothen Farbstoffe auf Wärmeaufnahme 27. 596; vorübergehende Abtretung der Assimilationsfähigk. in Chlorophyllkörnern 27. 597; Formaldehydbild. aus Kohlensäure durch Licht bei Gegenwart von Uransalzen 27. 708; Bedeutung des O für vitale Bewegung 28. 518; Chlorophyllbild. bei *Nostoc* 28. *519, 537; 29. 762; durch Chlorophyll bei Erdorchideen 28. 536; Transpiration 29. 600; bei Temperaturwechsel 29. 603; Einfl. der CO₂ auf Struktur 29. 603; Bodenausdünstung u. Transpiration 29. 603; Transpiration bei Luftfechtigk. 29. 603; Transpiration in Tropen u. gemässigt. Klima 29. 604; bei Strandpflanzen 29. 607; O-Aussch. bei isolirten Chlorophyllkörnern 29. 607; Beziehung zwischen Färbung u. Assimilation 29. 607; Respirat. submerser Pflanzen 29. *609; Consum verschied. Amidokörp. im Lichte 29. 616; Druck u. Chlorophyllassimilation 30. 638; Formaldehydreakt. bei assimilirenden Pflanzen 30. 639; bei Zimmerpflanzen 30. 639; Chlorose des Weinstocks, Respirat. 30. 640; elektr. Wirk. von Licht auf grüne Blätter 30. 640; Einw. der Salzsäure 30. 341; Solanin als N-Reserve 30. 646; Gasaustausch zwischen Pflanze u. Atmosphäre 30. 649; erstes Verbindungsprodukt der Phosphorsäure in Chlorophyllpflanzen, Rolle des Inosits 30. 825; Vegetation in durch Athmen verdorbener Luft 26. *687; in Wasserstoff 23. 437; Leben in O-freien Medien, Abstammung des O der Luft 24. 69; Respirat. u. Wärmebild. 22. *384.
- Physiologie der Holzwächse*: Einfl. der Samenproduktion auf den Mineralstoffgeh. bei Buchen 23. 437; Aschengeh. s. Pflanzenasche; Erblichk. des Zuwachsvermögens 25. 460; Cellulosegeh. des Fichtenholzes 25. 468; Wirk. von Kalk u. Magnesia bei Nadelbäumen; Durchdringlichk. für Gase 26. 686; 27. 593; Physiol. des Baumstammes 27. 608; Pentosan- u. Stärkegeh. 27. 609; Gerbstoff des Eichenholzes 27. 609; manganhaltiger Stoff im Holze 27. 610; Rothholz der Fichte 27. 610; äther. Oel des Tannenholzes 27. 611; 30. 673; Phloroglucinreakt. gebende Subst. 28. 581; 29. 625; Gummi im Birkenholz 28. 532; Gummi bei Coniferen 28. *533; flüchtige Bestandth. bei *Goupia tomentosa* 28. 538; Vanillin im Korke 28. 539; Ligningeh. der Nadelholzer 29. 620; Vertheilung der Mineralstoffe bei Buche 29. 620; Zuwachs bei Fichte u. *Douglastanne* 29. 621; Raumgewicht u. Druckfestigk. 29. 621; Einfl. der Erziehung 29. 621; Umwandlg. von Splint in Kernholz 29. 622; Beschädigung durch SO₂ u. Rauchgase 28. 528; 29. 622; Sekretbild. im Wund- u. Kernholz 29. 623; Mannocellulose bei Gymnospermen 29. 623; des Epheu 30. 653; Cu in Eichenholz 30. 635; Oxydase darin 28. 729; Geh. verschiedener Holzarten an Holzgummi 24. 871.
- Pflanzenernährung, Diverses*: Lehrbücher der Pflanzenphysiologie 26. *688; 27. *592; 28. *518; Pflanzenpathologie 25. *454; 26. 688; Leben ohne Mikroorganismen 25. 458; Energetik 22. *414; Honigthau 23. 441; 27. 604; physiol. Studien über Hopfen 25. 466; Tabakpflanze 23. 441; 24. 514, 515, 870; 26. *701; Kaffeeultur 27. 597; Verwendung von Asparagin 25. 518; 26. 676, 796; Düngung bei *Cyclamen* 26. 686; saure Wurzelaussch. 26. 686; allgemeiner Verlauf 26. 687; C- u. N-Ernährung der Pilze 26. 678; Wirk. von Formaldehyd 26. 679; Stoffw. beim Maulbeer- u. Kirschbaum 26. *679; Einfl. des N auf Wurzelbild. 26. 679; Vegetation u. Luftgeh. des Bodens 27. 594; Einfl. des Humus auf N-Geh. des Hafers 27. 595; Boden u. unterirdische Organe 27. 595; Physiol. des Propfens 27. 596; Wachsthumfaktoren u. Produktionsvermögen 27. 597; Abscheiden tropfharflüssigen Wassers aus Blättern 27. 599; antagonistische Wirk. im Stoffw. während der Reife u. Ruheperiode 27. 601; Ursache der Saftbewegung 27. 601; Physiol. u. Biolog. der winter-

Phlorhizindiabetes, Zuckerbild. aus Fett 28. 618; 30. 698; Neubild. von Kohlehydrat 23. 505; Zuckerbild. aus verschied. Eiweissarten 30. 700; beim Huhn u. Kaninchen 22. 485; beim Frosch 23. 543; Abstammung des Zuckers 23. 569; Wirk. von Piperazin 24. 629; bei künstl. Nephritis 24. 646; Unters. 25. 533, *584, 551, 554; 26. *815, 841; 28. 669, 696; 30. *858, 892; nach Rückenmarkdurchschneidung 26. 842; N-Aussch. 26. 848; Phlorhizinwirk. bei durch Exstirpation des Pankreas diabet. gemachten Hunden 26. 730; Mechanismus der Phlorhizinwirk. 27. 730; bei Zufuhr verschiedener Zuckerarten u. von Leim 28. 695; Acetonurie dabei 28. 699; Ausscheidungsthätigk. der Nieren 30. 891.

Phlorhizinvergiftung, Einwanderung von Fett in die Leber 23. 328; 25. 44; 27. 53; 28. *368; bei Schwangeren 28. 367; zur Prüfung der Nierenfunkt. 29. 289; Fettleber dadurch 23. 328; nach Leberverödung 24. 390; am Carenzkaninchen 23. 505; Stoffw. bei gleichzeitiger Vergift. mit P 29. 587.

Phosphate, Best. freier Säure neben diesen 27. 118; biolog. Geschichte 28. *108; Best. im Harn 22. 225, 558; in einem Magenstein 25. 276; thierischen Ursprungs 24. *439; Wirk. anorg. bei Ernährung 29. 591.

Phosphaturie 25. *540; 30. 772; s. a. Phosphorsäureaussch.

Phosphine, Wirk. auf niedere Org. 26. *80; Methylphosphin 27. *86; Wirk. bei Malaria 27. *752.

Phosphor, Verbleib bei der Caseinverdauung 23. 16; Nachw. u. Lokalisation in Geweben 22. *64; 24. 103; 27. 88; 28. *107; 29. 110; Wirk. von weissem u. rothem 25. 74; Wirk. auf Hippursäuresynth. 25. 105; phosphorhaltiger Pflanzenbestandtheil 26. 94; Löslichk. u. Absorpt. des weissen in Organen u. Geweben 27. 88; forensisch-chem. Nachw. 23. *554; 27. 88, *89; Ueberg. auf den Fötus 28. 107, 420, 436; Toxikol. org. P-Verb. 28. 108; Nichtvork. von metalloidem in Org. 28. 108; Giftigk. von P-Sesquisulfid 29. 109; Nachw. u. Best. in Fetten u. Ölen 29. 110; in Vegetabilien 29. 110; Best. in org. Subst. 30. *107; Bewegung im Mineral-, Pflanzen- u. Thierreich 23. 463; Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoë 28. *502; Bedeutung des organ-gebundenen für Säugling 30. 736; Geh. im Krebsblute 25. 590; Bild. gasförmiger Verbindungen bei Fäulniss 37. 985.

Phosphoralbuminate, als Nahrungsmittel 23. *4.

Phosphoreszenz s. Licht.

Phosphorfleischsäure 25. 408; 25. 326; 26. 481; s. a. Nucleon.

Phosphorsäure, Verb. mit Albumin 27. 18; 28. 5; therap. Nutzen 23. *65; Metaphosphors. als Reagens auf Basen 23. 72; Best. 23. *77; 24. 67; 25. *76; 27. *89; 28. *107, 139; Best. der Pyrophosphors. 27. *88; Unters. über Metaphosphors. 27. *88; Bedeutg. für den Org. 29. 578; Verh. der Phenolester im Org. 28. 140; Best. bei Stoffw.-Versuchen 27. 643; 30. *606; physiol. Funkt. 21. 387; Einfl. auf Chlorophyllbild. 21. 335.

Phosphorsäureausscheidung, beim Pferd unter physiol. u. pathol. Verhältnissen 21. 186; nüchtern, bei Verdauung, individuelle Disposition, Krankh. 26. 355; Einfl. der Schilddrüsenverfütterung 25. 368; bei Geistesarbeit 21. *330; 24. *496; bei Osteomalacie 24. 567; 25. 486, *544; 26. 668; 27. 584; 28. *507; Anstellung der Versuche über dieselbe 21. 352; Aussch. unter verschied. Einfl. 21. 353; 27. *571; Scorbut 26. 668; Muskelarbeit 21. 853; 23. 465; Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoë 28. *502; Einfl. von Mineralwässern 23. 427; Nucleinsäure 23. 464; bei hungernden Kaninchen nach Aderlass 23. 505; bei Malaria 24. 574, 585; Pneumonie 25. 496; nach Eingabe von Glycerophosphaten 26. 662; Verh. bei Caseinfütterung 27. 644; Einfl. von Kohlehydraten, Fett, Leim 27. 654; Verlauf beim Menschen 28. 579; Phosphorstoffw., Stoffw.-Versuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörpern. 28. *493, 580, 581; 30. 722; Phosphorstoffw. im Säuglingsalter 28. 583; bei Carenz u. Schmerz 29. 571; bei Fracturen 29. *589; nach Castration 29. 704; bei Leukämie 29. 716; 30. 607, 773; nach Eiweissnahrung 30. 712; Verhältniss der P. zum Kalkmagnesiageh. des Harns bei Phosphaturie 30.

- 772; bei Epilepsie u. Hysterie 22. 495, 496, *497, 549, 552, 553; bei Diab. 25. 556; bei schwerer Anämie 25. 577.
- Phosphorvergiftung**, Unters. 23. *554; 25. 105; Beziehung der Leber- u. Blutveränderung zur Autolyse 30. 443; Fettbild. resp. Wanderung dabei 27. 54; 28. 74, 75, 76, 77; 29. 64, 684; Lymphe dabei 28. 76; Permanganat als Gegenmittel 25. 105, 547; Kupfersulfat als Gegenmittel 25. 106; Knochenmark 29. 433; Blut 22. 95; 23. 615; 27. 177; 28. 76; K- u. Na-Geh. der Blutkörperch. 29. 178; Blutzucker u. Leberglykogen 30. 437; Blutgase 21. 79; Knochenzus. bei P-Nekrose 29. 435; Thyreoidea dabei 30. *487; Respirat. 23. 555; 24. 476; Stoffw. 21. 400; 22. 409, 441, 442; 23. 615, 616; 24. 592; 26. 781; 27. 586; 28. 508; 29. 588, 684; Wirk. von rothem P, phosphoriger u. unterphosphoriger Säure 30. 880; Casuistik 22. *499; 24. 642; 27. *759; 28. *685; peptonartiger Körp. im Hundeharn 23. 579; Antidot 22. *500; Peptonurie 23. 614; Albuminurie bei chron. Phosphorismus 26. 818; Glykosurie 28. 671; Wirk. von Chlorwasser 30. 879; Giftigk. von Phosphorwasserstoff 30. 880.
- Phosphorwolframsäure**, Reagens f. Harnsäure 24. 76; 28. 170.
- Phrenosin**, Oxyd. mit Salpeters. 26. 516; Spaltungsprodukte 29. 464.
- Phtalimid**, Verh. im Org. 24. 83.
- Phtalsäure**, Verh. im Org. 27. 82; Verh. des Phtalols 27. *81.
- Phtisis** s. Tuberculose.
- Phycocyan**, krystallisirbarer Eiweisskörp. 22. *4.
- Phyllium**, Farbstoff 24. 448.
- Phytocerythrin**, Darst., Eig., Zus. 26. 149.
- Phytosterin**, Vork. 22. *26; 27. *39; Nachw. u. Gew. 27. *39; 28. *56, *57; 29. *62; Sitosterin 27. *39; Ergosterin 28. *56.
- α -Picolin**, Verh. im Org. 23. 101.
- Pikrinsäure**, colorimetr. Best. 24. 92; Giftwirk. auf niedere Org. 26. *78; 27. 81.
- Pikrotoxin**, Verh. im Org. 22. *60.
- Piliocarpia**, Verh. Eig. 30. 662; Umw. im Org. 23. 71; 24. 66; Nichtaufnahme durch die Haut 30. 94; Einw. auf Blut u. Lymphe 26. *136; auf Diurese 29. 288; auf die Magensäuresekretion 28. *331; 30. *373, 405, 406; auf Perspirat. 26. 649.
- Pilze**, Verdauungsenzyme 26. 399; Oxalsäurebild. 22. *415; Wachsthum 24. *506; Const. der Zellwand 24. 509; Gerbstoff 25. 467; Nährwerth von Asparagin 26. 676; C- u. N-Ernährung 28. 678; Unschädlichk. von Toxinen 27. 600; Wirk. ätherischer Oele 29. *609; Einfl. des Lichtes auf Athmung 29. 609; s. a. Schimmelpilze.
- Pinnaglobin**, Darst., Eig., Zus. 22. 374.
- Piperazin**, Ueberg. in den Harn 21. 46, 56; Einfl. auf Harnsäurebest. 27. 332; Wirk. 30. 764; Wirk. bei Phlorhizindiab. 24. 629.
- Piperidin**, physiol. Wirk. 28. *102; 30. *97, 120; Const. 28. *102; zur Harnsäuretitrirung 27. 334; als Harnsäure lösendes Mittel 28. 677.
- Piperidinacetobrenzcatechin**, physiol. Wirk. 23. 98.
- Piperonal**, Verh. im Org. 25. 102; 30. 88; Wirk. auf Gährungen etc. 30. 88.
- Piperonylsäure**, Verh. im Org. (Piperonylursäure) 25. 102.
- Piscidia erythrina**, physiol. Wirk. 26. 102.
- Placenta**, Zus. des Blutes 30. *150; Durchgang von Methylenblau 28. 266; Durchg. anticoagulirender Subst. 25. 350; sekretor. Funkt. 30. *492; Eiweisskörp., Zus. 30. 502; Asche 30. 503; Extraktmenge 30. 502; Durchtritt von Milzbrand 30. 998; vergl. a. Fötus.
- Plasmin**, Gew., Wirk. 27. 903; chem. u. immunisirende Eig. 29. 935.
- Plasminsäure**, Darst., Zus. 23. 38; 29. 23; Metaphosphorsäure darin 29. 23.
- Plasmolyse**, Unters. 28. *160.
- Plasmon**, Darst., Zus., Asche 29. 259.
- Plastein**, Bild. aus Peptonen u. Labferment 29. 58; 30. 10.

- Platin**, pharmak. Verh. 22. *63; Platinkaliumsulfocyanid als Fällungsmittel 22. 61.
- Pleurahöhle**, Resorpt. 25. 849; 26. 173; Injekt. von Gasen 26. 620.
- Pleuritis**, Ptomain (Pleuricin) im Harn 24. 683; Zus. der Exsudate 29. 819; 30. 879; Genese des Fibrins 29. 820.
- Plexus coeliacus**, Harnstoffgeh. des Blutes bei Reizung 27. 209.
- Pneumobacillus**, Identität mit dem aerogenen Bac. der Milch 30. 237; Wirk. auf Xylose u. Arabinose 26. 916; Gährungsprodukte verschied. aus Wasser isolirter Varietäten 26. 924; SH₂-Bild. 26. *898; Beziehung zum Bact. lactis aerogenes 26. 897; 30. 944; Gährungsprodukte mit verschied. Zuckerarten 25. 623; Reaktionsprozesse unter dem Einfl. der Gifte 26. *949.
- Pneumococceninfektion**, Immunisirung u. Heilung 21. *460; 24. 848, 849; Agglutination 27. *889; 30. *1013.
- Pneumococcus**, Farbstoffprodukt. 22. *575; saure Reakt. der Culturen 24. *708; Cultur 25. *606; Cultur in defibrinirtem Blute 26. 898; Wirk. verdünnter Luft auf die Virulenz 26. 924; Diagnostik u. Conservirung 28. 742; Resistenz im Sputum 29. 877; Bacteriologie der fibrinösen Pneumonie 29. *877; Resistenz der Kaninchen 24. 827; Wirk. der Stoffw.-Produkte 26. 984; Immunisirungsversuche 26. 945; 28. *788; basische Produkte 28. *774; Antipneumococcenserum, Mechanismus der Immunität 27. 916; 29. *943; Heilkraft des Serums 27. 917; Toxine dess. 29. 925; Schutzstoffe 29. 943; Immunität gegen Tetanus durch P-Vaccine 29. 949; Herz- u. Muskelläsionen durch das Toxin 30. *999.
- Pneumonie**, Chlorstoffw. 24. 583; 29. 726; P-Stoffw. 25. 496; Harnsäureaussch. 26. 769; 27. *580; Harnacidität 28. 502; 30. 770; Gefrierpunktbest. des Harns 28. 601; Stoffw. 29. 585; 30. 771; Einfl. der Salze auf dens. 30. 771; Harngiftigk. s. diese; pneumonische Albuminurie 24. 668; Harn eines an croupöser Pneumonie leidenden Pferdes 25. 580; Zuckergeh. des Sputum 26. 828; N- resp. Eiweißgeh. des Sputum 27. 791; Aspirationspneumonie 29. 858; Bacteriologie der fibrinösen 29. 877; Bakterien 30. 945; Infekt., Immunisirung, Heilung 24. 848; Blut dabei 24. *113; 26. 235; Serumtherapie 22. 662; 24. 819; 27. *870, 880, 917; 28. *789; Reconvalescentenserum 27. 905; lösliche Produkte der Mikroben bei Peripneumonie 23. *672; künstl. Hervorufung durch Toxin 29. 922; 30. *999.
- Pneumothorax**, durch gasbildende Mikroben 28. 743.
- Polyaspartsäuren**, Biuretreakt. 27. *2.
- Polysarkie**, Stoffw. 29. 752.
- Porphyrodextrin** aus Stärke durch Serum 22. 48.
- Potatoren**, Kohlehydratstoffw. 30. 898.
- Prodigiousus**, Studien über dens. 26. *898; Farbstoffe dess. 22. 574; 30. *943; Wirk. der Produkte gegen Milzbrand 25. *641; Behandlung von Sarkomen mit den Toxinen 28. *795.
- Propepton** s. Albumosen.
- Propeptonurie** s. Albumosurie.
- Propylenglykol**, Einw. von Thyrothrix 27. *78.
- Propylenthioharnstoffe**, physiol. Wirk. 27. *73.
- Propylglykocyamin** im Harn bei Parotitis 22. 545.
- Propylphenylketon**, physiol. Wirk. 22. 79.
- Propyltetrahydrochinolin**, Wirk. 27. 86.
- Prostata**, coagulirende Wirk. der Flüssigk. auf den Inhalt der Gland. seminales. 26. 527; 27. 473; 29. 501; 30. 525, 526; Vesiculase darin 27. 473; Reakt. bei Prostatitis 30. 501; Flüssigk. von Myopotamus 30. 526; Agglutinin beim Igel 29. 949.
- Protagon**, Farbenreakt. 28. *5; in Leukocyten 23. 155; Darst., Spaltung 21. 300; 22. 342; 24. 419; 26. 515, 516; 29. 466; 30. 478; Geh. im Nervenmark 29. 470; in den Myelintropfen des Sputums 28. 710.
- Protalbumose** s. Albumosen.

- Protamine**, Darst., Zus. 26. 19, 20; Spaltungsprodukte 26. 20, 21; 29. 26; Clupein 27. 9; 29. 25, 497; 30. 16; aus dem Sperma von *Cyclopterus lumpus* 29. 4; 30. 17; Salmin 26. 19, 20; 28. 46; 29. 4; angebl. Identität von Clupein u. Salmin 29. 24; Sturin 26. 19; 27. 9; 28. 46; 29. 4, 26; 30. 16; als einfachste Eiweisskörper., Theoretisches 27. 9, 10; 28. 36; 29. 26; Verdauung 28. 46; physiol. Wirk. ders. u. ihrer Spaltungsprodukte 29. 4; Scombrin 29. 4, 25, 40; protaminähnliche Base aus Paramucin 29. 36; quant. Best. der daraus gebildeten Hexonbasen 30. 16; Hexonkerne u. Seitenketten 30. 20; Arbacin 27. 496; 29. 24.
- Protease** bei Asperg. niger 30. 932.
- Proteinochrom** u. **Proteinochromogen**, Darst., Eig., Zus. 25. 17; Chloroproteinochrom 28. 54; Bromoproteinochrome 25. 17; 29. 59.
- Proteinsäure**, angebl. Bild. 25. 1, 2; 26. 12.
- Proteosen** s. Albumosen.
- Proteosomen** 22. 28, 414; Verbreitung des nicht aktiven Eiweisses 23. 26.
- Proteus**, agglutinierende Eig. des Serums bei Infekt. 26. *933; 27. 872; Serumtherapie gegen *Pr. vulgaris* 26. *947; Fleischvergift. durch dens. 29. *925; bactericide Wirk. des Kaninchenblutes 30. 1002; Serumreakt. 30. *1024.
- Prothrombin**, Muttersubst. des Fibrinfermentes 22. 92.
- Protocatechusäure**, Verh. ders. u. des Aldehydes 27. 108.
- Proteogen**, Eiweissformaldehydverb. 26. 14; 27. 2, 16; Ausnützung 26. 793; Jodderivat 26. 14; 27. 471.
- Protone**, aus Protaminen 28. 36, 46; physiol. Wirk. 29. 4.
- Protoplasma**, aktives 21. 2; 28. *520; nicht aktives 23. 26; Cytooglobin 21. 3; Reizbark. 22. *5; bei Algen 22. *5; Struktur 22. *6; 29. *618; Proteosomenbild. 22. 28, 414; 23. 26; Bewegung 22. *6; heliotropischer Reiz 22. *6; Natur u. Bedeutung d. physiol. Elemente 22. 6; Eiweisskörper. 23. *1; Fundamentalsubst. u. Veränderung durch das Leben 24. *6; Energie, Chemismus des lebenden 23. *434; 24. 32; 25. 39, 516; 26. 36; Reserveeiweiss in Pflanzen 24. 35; 25. 40; 29. *618; Labilität u. Energie 26. 36; Richtigstellung, das Protoplasma betreffend 27. 8; Wesen des lebenden 27. 38; Beziehung zum Hämoglobin 21. *64; chem. Beschaffenheit des Cytoplasma 23. 434; Einw. von CO₂ 26. 680; Verh. des aktiven während Winter u. Frühjahr in Bäumen 27. 617; chem. Energie lebender Zellen 28. 519; Färbung 28. *520; 29. *618; Proteinkörper. der lebenden Subst. 30. 645; Einw. des Chloroforms 21. *454, 467.
- Protoproteose** s. Albumose.
- Protovitellose** 25. 31.
- Protozoen**, Verdauung 25. 383; 27. *506.
- Pseudechis porphyriacus**, Wirk. des Giftes auf das Blut 25. 142.
- Pseudoglobulin** 30. 200.
- Pseudomucin**, Glycosamin daraus 30. 9.
- Pseudonuclein**, aus Casein 23. 16; 25. 10; Verh. zu Barytwasser 29. 44.
- Pseudotheobromin**, Darst. aus Xanthin 26. 70.
- Psoriasis**, Harn dabei 21. *398.
- Psychosin** aus Gehirn 29. 465.
- Psylla alni**, Bestandth. des Wachses 22. 372; 28. 440.
- Ptomaine**, Unters. 21. *457; 22. *615; 27. *84, *820; Einw. auf Alkaloide 28. 104; Oxyptomain 28. 104; 29. 105; im Käse 21. 401; 23. 228; 24. 253, 254, 644; 26. 273, 321; strychninähnliches aus einer Leiche 28. 738; akonitinähnliches Leichenptomain 29. *874; Bedeut. f. gerichtl. Mediz. 21. *402; bei Verbrennungen 22. 501; 23. 557; 26. *830; 28. 684, 688; bei Fleischvergift. 24. 644; s. a. Vergiftungen; in einer Hydatidencyste der Leber 25. *545; 27. 748; colchicinartiges 25. *548; in einer Krebsgeschwulst 25. 551; Ptomaine 29. *822; im verdorbenen Reis 27. 793; 30. 885; durch *Proteus vulgaris* 21. 457; im Harn s. diesen; Herzwirk. von Botulin 28. 739; aus gefaultem Octopusfleisch 21. 457; durch Aetzwirk. in Organen 28. 684; Tyro-

- toxin 21. *457; Peptotoxin 21. 457; aus Tuberkelbac. 21. 482, 486; durch *Micrococcus tetragenus* 22. 601; Schweinecholera 21. 459, 487; beim Firnissen der Haut 28. 688; durch einen Bac. des Regenwassers 22. 573; Einfl. von Temperat., Feuchtigk. u. Luftzutritt auf die Bild. 22. *577; bei der Fäulnis von Pferdefleisch u. Pankreas 23. 657; Pyridin-Ptomain, Oxyd. 24. 709; antifermentative Wirk. 24. 709; Wirk. von Izal auf dies. 24. 716; aus Culturen von *Piscicidus agilis* 24. 749; eines Seefischcadavers 25. 604.
- Ptyalogen**, Nachw. 24. 328.
- Puerperalfieber**, Ptomain im Harn 22. 547; jodempfindl. Subst. der Leukocyten 29. *144.
- Pulegon**, Verh. im Org. 29. 108; Stoffw. bei Vergift. 29. 744.
- Pupin**, der Pupenhaut 22. 373.
- Purinkörper**, Reakt. mit Kupfersalzen u. Lauge 22. 69; 23. 79, 81; Episarkin aus Harn 23. 80, 81; Subst. aus leukämischen Harn 23. 81; Trennung der Xanthinbasen von Harnsäure 23. 82, 83; Verbreitung im Org. 23. 87; Best. der Xanthinharnsäurekörp. (Denigès) 25. 84; gechlorte aus Theobromin 25. 89; im Rübensafte 26. 93; Methyltrichlorpurine 27. *75; Hydurinphosphorsäure 27. 75; aus Harnsäure durch Lauge u. Chloroform 27. 91; 28. 92; Thiopurine 28. *93; Aminodioxypurin u. Chlorphosphor 28. 93; scheinbare, intramolekulare Umlagerung 22. 123; Purin- u. Methylderivate 28. 125; Epiguanin 28. 127; Synth. in der Puringruppe 29. *91; Epiguanin im Harn Geisteskranker 24. 679; physiol. Bedeutung der des Harns 29. *292; Wirk. von Methylxanthin auf Niere 29. 306; Einfl. von Tannin auf die Anssch. 29. 309; diuret. Wirk. 30. 347; volumetr. Best. nach Jolles 30. 352; Best., Trennung 21. 53; 23. 80, 86; 24. 74; 26. 354; 27. 314, 336 ff.; 28. 271, 290; 29. *291; des Fleisches 22. 337; Ueberführung in Harnstoff durch Permanganat 30. 80; 9-Phenylpurin 30. *80; Redukt. von Methyluracil 30. 81; Best. in Blut u. Organen 30. 111; im ganzen Körp. 27. 678; Bild. aus Milzpulpa 21. 179; der Nebennieren 29. 494; Verh. zur Florence'schen Reakt. 29. 495; s. a. Alloxurkörperausscheidung, ferner die einzelnen Basen.
- Purpura**, Farbstoff 21. 807.
- Purpura haemorrhagica**, Bluserum dabei 29. 156.
- Putrescin**, aus Ornithin 28. 128; isomeres aus Methyluracil 30. *81.
- Pylorus** s. Magen, Magensekretion.
- Pyocyanin**, Bild. durch Bac. *pyocyaneus* 21. 478; 29. *873.
- Pyocyaneus**, Aussch. einer N-haltigen Subst. 21. 478; Einw. der Extrakte auf Lymphstrom 21. 480; Einw. auf Hefe 23. 630; Wirk. in Pflanzen 23. *681, *682; im Hühnerei 23. *632; chromogene Funkt. 22. *574; 27. *813; Zers. von Eiweiss 23. 654; Abhängigk. der Eig. vom Culturmedium 24. 760; Denitri-fication 27. 862; Pyocyanin 21. 478; 29. *873; im Trinkwasser 30. 950; fiebererregende Eig. der lösl. Subst. 22. *613; Immunisirung 22. 618; Tuberculinreakt. mit dem Proteïn dess. 22. 629; Wirk. des Alkaliproteïn bei tuberculösen Thieren 22. 630; Wirk. der Toxine 23. *671; Behandlg. von Typhus mit abgetödteten Culturen 23. 688; 24. 813; 25. 644; 26. 935; Pyocyanase 29. 968; Pyocyanase-Immunproteïdin 29. 969; Diffusion der Produkte durch Collodiumsäckchen 30. 1000; bactericide u. agglutinirende Eig. des Immunserums 30. *1024; Wirk. der Produkte auf Stoffw. 25. *684; lymphagoge Wirk. der Toxine 26. 934; Krankh. durch dens. 26. *984; Behandlg. mit antitoxisch u. specif. bactericid wirkendem Serum 27. 904.
- Pyogenin** u. **Pyosin**, Darst. aus Gehirn 21. 301.
- Pyramidon**, Einfl. auf Leukocyten 27. *128; Nachw. im Harn 28. 285; Const. u. Wirk. 26. *80; 30. *98, *609; Verh. im Org. 29. 301.
- Pyranthin**, Wirk., Verh. im Org. 28. 99.
- Pyridin**, Verh. im Org. 23. 101; 24. *66; im Harn bei Verbrennungen 27. 793.
- Pyridinursäure**, im Harn nach Picolinfütterung 23. 102.
- Pyrimidin**, Bez. zum Thymin 30. 4; Dioxypyrimidin aus Hefenucleïn 30. 23; aus Barbitursäure 30. 81.

Pyrodin, Einfl. auf Blutcirculation 28. 189; Pyrodinanämie 28. 189, 193; Albumosurie bei Vergift. 30. 865.
Pyrogallussäure, Wirk. auf Leber u. Niere 24. *63; physiol. Wirk. 26. 76; Bild. von CO bei der Absorpt. von O 28. 113, 114; Wirk. auf Blutkörperch. 30. 192; Wirk. auf Respirat. 26. 689; Wirk. auf Oxydat. u. Synth. 30. 571.
Pyrrolderivate, aus Fleisch 22. 338.
Pyurie 23. *545, 576; 24. *639; 26. 826; Eiterbest. im Harn 23. 580; 25. *540.

Q.

Quebracho, Harn nach Einnahme 30. 96.

Quecksilber, toxikol. Nachw. 21. 48; Sublimatvergift. 22. *500; 23. 555; Cadmiumspiegel beim Nachw. 22. 68; 23. *75; Vergift. durch graue Salbe 22. *500; Wirk. von Sublimat 22. 63; Lokalisation 22. 63, 82; 23. *76; 25. 74; 30. 98; Verdampfung aus grauer Salbe 22. *64; Pharmakol. 23. *75; Absorpt. u. Aussch. 23. *75; Abmessen für Kjeldahlbest. 25. *77; 28. *120; Nachw. von Hg-Cyanid 26. *83; Calomelwirk. 26. 83; hämatogene Wirk. 26. *83; Löslichk. in thier. Flüssigk. 29. *106; 30. 98; Best. des Dampfes in der Luft 28. *106; 29. 133; Diffusion in der Leiche 28. 137; Calomel in Berührung mit Chloriden u. Eiweiss 29. *108; im Wein nach Quecksilberbrühenbehandlung 29. *108; Best. in Trauben, Wein etc. 29. *108; Wirk. von Hg-Kakodylat 30. 87; Sulfid als Gegengift 21. 79; Einw. auf Leukocyten 27. 160; 28. 151; Wirk. von Albuminat auf Blut 28. 159; Wirk. von Sublimat auf Blut 30. 133; Retension durch das Gefäßendothel 30. 135; durch Zellkerne 30. 135; Bind. durch Nucleine 30. 135, 136; Aussch. durch Schweiss 25. 236; Nachw. u. Best. im Harn 25. 248; 28. 286; 29. *301, 341; 30. 338, 339, 367, 368; Aussch. nach Sublimatinjekt. 26. 335; Niere bei Sublimatvergift. 30. 326; bei Calomeldarreichung 30. 326; Resorpt. im Magen 28. 333; Wirk. im Magen 29. *347; 30. 373; desinficir. Wirk. 21. *462; 27. 860; 28. 745; 30. 956; Verschwinden von Hg aus benützten Sublimatlösungen 24. 765; antisept. Wirk. der Phenolquecksilberverb. 25. *609; antisept. Wirk. von Calomel 26. 900; von kieselfluorwasserstoffs. Hg 26. 900; Glykogengeh. bei Vergift. 26. 450; Wirk. auf Knochen 26. *472; Nucleongeh. der Muskeln bei Vergift. 30. 473; Aussch. in Eiern 28. *106, 421; Einw. auf Entwicklung des Embryo 23. 392; Einfl. auf Stoffw. bei Syphilis 24. 560; Stoffw. bei Vergift. 23. 614; 25. 449; chronische Vergift. 25. *546; Glykosurie bei Vergift. 25. *534.

R.

Rachitis, P-Behandlg. 21. *288; 28. *689; 30. *456; S-Aussch. 28. 502; Chlor-aussch. 28. *508; künstl. bei Vögeln 21. 403; Mg-Aussch. 25. 543; Pigmente im Harn 25. 543; Resorpt., Aussch. von Kalk 23. 354, *557; 24. 486; 26. 827; 27. *582; 28. 613; 29. 735; alimentäre Glykosurie 30. 863; Beziehung zur Säurevergift. 30. 914.
Radfahren, Respirat. u. Energieumsatz 28. 476; Einfl. auf Stoffw. 22. 408; 24. 496; 25. *657; auf Harnsäureaussch. 25. 446; Albuminurie 26. 818.
Raffinose, im Weizenkeim 24. *47; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Hydrolyse 26. *63; in amerik. Zuckerrüben 27. *61; Einw. von Magen- u. Darmschleimhaut 25. 285; 26. 880; Spaltung durch Aspergillus 26. 880; als Nährmittel für Aspergillus 29. 872.
Rahm, Entrahmung durch Centrifugalkraft 21. 141; 23. 196, 199; Verhältn. des Geh. zum Butterfettgeh. 22. 150; Verhinderung der Entrahmung 22. 174; warmes u. kaltes Anstellen 23. 197; Kunstrahm 24. 194; Verbuttern 24.

- 197; 25. 185; Reifen durch künstl. Culturen 24. 197; schützende Rolle der Mikroben 25. *199; Einfl. des Säuregeh. auf die Butterausbeute 26. *257; Nachw. von Gelatine 27. 249; 28. *208; Fettbest. 27. 237; 28. 211, 212, 213, 243; 30. 271; Analyse 28. 213; Unters. mit Gerber's Acidobutyrometer 28. 213, 243; Geschmack. Aroma u. Reifen 28. 213; Proteide 28. 236; Pasteurisiren u. Haltbark. der Butter 28. 250; bacterienfreier (Milchpasteur) 29. 271; vergl. Milch.
- Rauchen**, Einfl. auf Magenthätigk. u. Harnacidität 21. 213.
- Rauschbrand**, Beziehung zum Buttersäureferment 30. *942; Schutzimpfung 23. *678; 27. *880.
- Reconvalescenz**, Assimilation 24. *450.
- Recurrnsfieber**, Serumtherapie 26. 945; 28. *789; künstl. Immunität 26. 946; 27. *881; Serodiagnose 27. 881.
- Reduktion** im Gewebe 22. 380; 23. 99; 24. 454, 525; 30. 493, 569; der Tellursäure 25. 415; von Methylenblau 27. 525; in den Muskeln bei Asphyxie 30. 577; s. a. Oxydation.
- Regenwurm**, Wirk. des Extraktes auf Blutgerinnung 30. 142.
- Reis**, als Nahrungsmittel 25. 478; 29. *673; 27. 630; Schädlichk., Beziehung zur Beri-Beri 27. 792; Beziehung des verdorbenen zur Pellagra 30. 885.
- Reiten**, Einfl. auf Stoffw. u. Assimilation 24. *496.
- Rennin**, Wirk. auf Milch 30. 297.
- Reptilien**, Blutgerinnung 27. 201, *506; Eischalen von Krokodil etc. 24. 446; Farbstoff von Diemyctylus 25. 409; Ernährung bei Dermoctelys 26. *565; Respirat. 26. *567; 30. 523, *524; Gift von Heloderma 27. 519; Winterschlaf bei Schildkröten 30. 522; chem. Unters. an Eidechsen im Hunger 30. 543; Blasenstein von Schildkröte 29. 807; Respir. bei Spelerpes u. Salamandrina 28. 459; s. a. Schlangen, Schlangengift etc.
- Resacetophenon**, Verh. im Org. 24. 93; Glukuronsäureverb. im Harn 24. 94.
- Residualluft** s. Exspirationsluft.
- Resorcin**, therap. Wirk. 21. *404.
- Resorption**, Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Gewebe 26. 175; Flüssigkeitsresorpt. aus den Interstitien des Bindegewebes 26. 177; molekulare Concentration der Flüssigk. des Org. 26. 180, 181; von Eiweiss durch die Lymphe 27. 143; 29. 208; interstitielle 25. *349; 26. 177; beim Flusskrebs 23. 393; extrapulmonale von Gasen 30. 596; Einfl. des Nervensystems 24. 539; s. a. Darmresorpt., Fettresorpt., Magenresorpt. etc.
- Respiration**, *Einflüsse darauf*: Tageszeit 21. *318; 28. 473; Hunger 21. *318; 22. 400; 25. 429; 26. 603; äusserer Druck, verdünnter u. comprimierter Luft, Höhenklima 21. *318; 22. *382, 398; 23. *403, 404; 24. 455; 25. 418, *419; 26. 624, 628; 27. 528, 547, 549; 28. *464, 478; 29. 533; 30. 556, *562; Muskularbeit 21. 319, 322; 22. *382, 393, 404; 23. 404; 24. 455; 25. 430; 26. 490 ff., 628, 629, 630, 634; 27. 544, 671, 672; 28. 462, 476; Temperatur, Erwärmung 21. 320; 23. *404; 25. 420, 441, 443; 26. 628; 27. 540; 29. *534, 556; der als Gährungsprodukte gebildeten Essigsäure 21. 323; Einfl. der Jahreszeit 27. 541; 29. 562; Respirationsversuche am Menschen, verschiedene Einflüsse, Schlaf, Alter etc. 22. 381; 24. 472; 25. 426; 26. 603; 30. 594; bei Läsionen des Gehörorganes 26. 635; bei hysterischer Inanition 26. 635; Einfl. der Toxine 26. 637; des Pyrogallols 26. 639; Wirk. von Acetylen 26. 643, 649; Einfl. pathol. Bedingungen auf die aktive O-Absorpt. durch die Lungen 29. 547; pathol. Wirk. erhöhter O-Spannung in der Luft 29. 551; Wirk. der Compression einer Lunge 29. 555; Einfl. der Castration 29. 557; Einfl. der Luftfeuchtigk. auf die Wasserdampfaussch. 59. 568; Ausnützung der Arbeitskraft in hochwarmer Luft 29. 568; Einfl. des Nervensystem 22. *382; 23. *404; 24. *455; 25. *417, 430; 27. 526; 29. 554; Blutentziehung u. Transfusion 22. *382; 24. 456; 25. 431; Wirk. sterilisierter Luft 29. 697; 30. 574; Einfl. der verschied. Nährstoffe auf R. u. Herzthätigk. 27.

- 653; bei Pulegonvergift. 29. 745; Einfl. der Feuchtigkeitsschwankungen unbewegter Luft bei Ruhe 27. 551; beim Firnissen der Haut 27. 553; von poikilothermen Thieren bei bakterieller Infekt. 27. 558; bei einem diabet. Hunde nach Pankreasexstirpation 24. 482; nach Zuckerinjekt. 24. 485; Einfl. von Chlorammon 24. *36; Blutcirculation 29. 150; bei positiver u. negativer Arbeit der Muskeln, Energiegesetz etc. 26. 490; Einfl. der Thyreoideapräparate s. diese; bei Thyreoidectomie 29. 558; Einfl. des Wassertrinkens 28. 463; der Luftbewegung 28. *463; der Bäder 29. *534, 556; 30. 559, 590; Gasbäder u. Gasinhalationen 29. *534; Teslaströme 30. 560; Kaffee- u. Theedestillat 30. *561; Chloralhydrat 21. *319; Nikotin 30. *561; Morphin 21. *319; 22. *382; 28. *462; 30. 560, 561; Antipyrin 21. *319; 29. 564; Chinolin 21. *319; Chinin 21. *319; 29. 564; Alkohol 21. 319; 29. 559; Schlafmitteln 21. *319; Atropin 22. *382; Strychnin 28. 486; Revulsivmittel 22. 384; Uebung 22. 393; Nahrungsaufnahme 22. 394; 23. 414; Lichtes 22. 395; 23. 411; Bedeckung, Schur 22. 399; 28. 469; Ernährung 22. 400; 28. 463; Unterbindg. der Darmarterien 24. 473; Wasserentziehung 24. 473, 474; Azole 26. *594; von Arsenat u. Arsenit 29. *535; Glycerin 29. 574; Apocodein 23. *404; Nierensaft bei Urämie 23. 404; Arzneimitteln 23. *404; Phosphorvergift. 24. 476; Kolanässe 28. 464; Kohlensäure 25. 433; 26. 592; 28. *461; respirat. Quotient bei verschieden. Ernährung, Einfl. von Zucker, Eiweiss, Fett etc. 22. 49, 400; 24. 479, 485; 26. 52, 589, 604, 611 ff.; 28. 475, 481; Einfl. der Athmung einer CO₂-reichen Luft auf die Tension der Blutgase 26. 592; Wirk. der O-Athmung auf Strychninwirk. 30. 561; Einfl. der Massage 26. 634, *636; bei Aufhebung der Circulation in ausgedehnten Gebieten 27. 535; Chinin u. O-Verbrauch 24. 558; Einfl. von Milchzucker 26. *672; 29. 675; der Röntgenstrahlen 26. 717.
- Respirationsapparate, Methoden:* 23. 403; 24. *454, *458, 465, 470, 489; 25. 416; 26. *587, 588, 589, 602; tragbarer Apparat 26. 602; Apparat für Wassertiere 24. 458; Apparat zur Athmung irrespirabler Gase 30. 556, 558; gasanalyt. Methoden 28. *461; 30. *559; Kritik der Zuntz'schen Methode 21. 321.
- Respirationspigmente:* Pinnaglobin 22. 374; Chlorocruorin 22. 375; Hermerythrin 22. 377; Echinochrom 22. 378; Achroglobin 22. 378; 23. 400; Häemocyanin s. dieses; respirator. Globuline 22. 378, 379; Aeolosomin 28. 443.
- In Krankheiten:* Fieber 21. 320, 325, 361; 26. 654; Pankreasdiab. 24. 484; 26. 838; Diab. mell. 21. *320; 24. 479, 481, 482, 484; 26. 610, 612; 28. 478; Oedem 26. *828; verschied. Krankh. 21. *321; 30. 588; bei Gastroenteritis der Säuglinge 27. *529; Pneumothorax 22. *382; 26. 620; Anämie 23. *403, 412, 413; Diphtherie 25. *423; Fettsucht 30. 765; Typhus 27. *528; Schwangerschaft 21. 319; Tuberculose 29. *533; langsame R. bei einer Tabetischen 29. 534; Leukämie 29. 535; Einfl. antipyret. Medikamente auf die Respirat. bei Kranken 30. 588; extrapulmonale Gasabsorpt. 30. 596; bei Europäern u. Negern 30. 598.
- Bei verschiedenen Thieren:* Fischen 22. *366; 24. 437; 26. 567; Holothurien 29. 502; Cetaceen 23. 399; Frosch 24. 446, 447; 27. 510; 29. 523; bei Batrachiern 24. 447; 30. 534; Seidenraupe 25. 403; 30. 532; der Eier von Amphibien, Teleostiern u. Mollusken 26. 566, 567; Reptilien 26. *567; 30. 523, *524; Vögeln 26. *567; 27. *507; bei niederen marinen Thieren 26. 577; Beziehung der Respirat. kaltblütiger Thiere zur Temperat. 27. 510; bei Mollusken 26. 577; 27. 518; bei Schwimmvögel 27. 518; des Hühnerfötus 29. 522; 30. 533, *559; von Dytiscus 28. *442; Asphyxie bei Enten 28. 442; 29. 499; Crustaceen 28. *443; von untergetauchten Enten ausgeathmetes Gas 28. 442; bei Spelerpes u. Salamandrina 28. 459; im Winterschlaf s. diesen; Cu-Geh. u. respirat. Capacität 30. 552; O-Verbrauch u. CO₂-Produktion bei verschied. Thieren, Einflüsse darauf 21. 318; 22. 381; 24. 470; bei Wiederkäuern 29. 796; Pferden 24. 492; Asphyxie bei Kaltblütern 24. 475; beim Säugethierembryo 30. 586; O-Aufnahme u. -Verbrauch der Säugethiere 28. 472.

Diverses: Athemgrösse des Darms 21. *214; Theoretisches 21. *318; 22. 104; 26. 152; Einfl. von O auf vitale Bewegung 27. *570; Einfl. auf die Blutkörperch. 22. 125; 25. 150; 27. *124; placentare 23. 112; Beziehung zur Fettbild. 26. 52; Minimum beim Menschen 27. 652; bei Neugeborenen 24. 472; 26. 607, 608; im geschlossenen Raum 21. 318; 25. 434; R. in Tunnels 30. 576; Regulation 25. 430; 26. *595, 634; in den Tropen 26. 609; Beziehung zur Thermogenese 26. 610; Vergleichung der Ernährung u. Thermogenese bei normalen u. diabet. Thieren im Hunger 26. 610; Einfl. der Kohlehydrate beim Diab. 26. 612; respirator. Quotient u. Fettmast 27. 719; Respiationsversuche über den Nährwerth der Cellulose 29. 783; Respiationspneumonie 29. 858; Beziehung zwischen respirat. Capacität, Blutgasen u. Temperat. 24. 486; Haut- u. Darmathmung beim Pferde 24. 492; Hyperglobulie bei Pneumothorax 25. 418; Verbrennungsprodukte des Leuchtgases 25. 419; 29. *537; Injekt. von Gasen in die Pleurahöhle 26. 620; Sauerstoffinhalation 21. 326; 26. 624; 30. 558; Einfl. des Blutes auf die Respirat.-Bewegungen 23. 416; Absorpt. von in die Lungen eingeführten H u. Stickoxydul 23. 416; Absorpt. giftiger Gase u. Dämpfe 23. 417; s. a. schweflige Säure, Schwefelwasserstoff etc.; in sauerstoffreicher u. -armer Luft 24. 455; 26. 592, 622, 624; 28. 472; 29. 550, 551; Einfl. auf die Bewegung von Zucker, Fett u. Eiweiss 24. 477; Wasserconsum u. Wasserdampfaussch. 21. 355; bei hungernden Menschen 23. 497; Bedeutung von Respiationsversuchen für die Pathologie 27. *528; Beziehungen des Blutes zur Respirat. 27. 528; Akapnie im Höhenklima 27. 529; 28. *464; Ort des O-Verbrauches u. der CO₂-Bild.; Rolle der Lungen 22. 388, 389; 27. *526, 536, 538, 539; 28. 462; 29. 554; bei Anschluss der Muskelthätigk. 27. 542; bei fetten, hungernden Thieren 27. 546; Respiationsreflex 30. 557; Wiederbeleben beim Scheintod 30. 557; CO bei schlagenden Wetterern 30. 558; Ammoniakabsorpt. durch den Hund 30. 560; Versuche an einer fetten Versuchsperson 30. 587; CO₂-Geh. in Gährkellern 29. *536; Wasserdampfaussch. durch Lungen 28. 463; bei Occlusion der Aorta 28. 463; Chlorabsorpt. durch den Hund 28. *464; Respiationsbewegung bei Winterschläfern 28. 464; Wirk. der Nachschwaden 28. *465; von salpetriger u. Untersalpetersäure 28. *465; Verwandel. von N u. C in Körpersubst. 28. 475; Respirat. u. Energieumsatz des Radfahrers 28. 476; in verschied. Altersstufen 29. *533; Beziehung zwischen freiwilliger u. unfreiwilliger Apnoe 29. 534; Verwendung von Na-Bioxyd bei R.-Versuchen 29. 535; 30. 556; Cheyne-Stokes'sches Athmen 29. *536; Frequenz der Athemzüge etc. 22. *381; Respirat. durch Einblasung 26. *591; Gewichtszunahme durch O-Absorpt., Glykogenbild. aus Fett 28. *509; 29. 574; O-Einathmung u. Harnsäureaussch. 29. 582; des Muskels 25. 342, 344; 26. 511, 512, 513; 27. *452, 458; 28. *399, 407; 29. 446; der Eier 22. 349; s. a. diese.

Reticulin, Darst., Eig., Spaltung 22. 14; 29. 482.

Rhamnose, Bild., Spaltung, Eig. 29. 73; Hydrazone 30. 75.

Rhamnose, Verh. im Org. 22. 42; 26. 836; Configuration 24. *48; Drehungsvermögen 26. *62; Unters. 26. *62; Trennung von Pentose 30. 77, 78; Verwerthung beim Diabetiker 26. 836.

Rheum, Nachw. im Harn 25. 233; 27. 328.

Rhinosclerom, Behandlung mit Rhinosclerin 24. 776.

Rhodoese, neue Methylpentose 30. *69.

Ricin, Immunisirung 21. 491; Fällung durch Nucleinsäure 25. 649; Antiricin 26. 949; Toxikologie 29. 924.

Ricinussamen, Eiweisskörp. 23. 21; 26. 28.

Rinderpest, Aetiologie 29. 996; Schutzimpfung 27. 919, 920; 28. 884; 29. *954, *955, 998; 30. *1013; Immunität 28. *796; Wirk. der Galle 29. 955, 999.

Röntgenstrahlen, Wirk. auf Sehpurpur 26. *529; 27. *473; Durchlässigk. der Gewebe 26. 529; Wirk. auf Respirat. 26. 717; Wirk. auf Mikroorg. 27. 811; 28. *739; auf Wuthtoxin 27. 866.

- Boggen**, Proteide 25. 13; Zus. 27. *618; Kohlehydrate 27. 709; 29. 625; Auswachsen 29. 763.
- Rohrzucker**, Verbreitung in Pflanzensamen 24. *47; 25. *50; Einw. von Essigsäure 25. *50; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Best. neben Glykose 26. *62; osmot. Unters. 28. *78; Inversion durch Salze in Gegenw. von Glukose 28. *79; Best. neben Milchsucker 28. *80; Kobaltverb. 29. *74; Reduktionsvermögen 29. *76; Stabilität der Lösungen 30. *73; kryoskop. Studien über Invertirung 30. 74; Invertirung von in Glycerin gelöstem 30. 74; Nachw. in Milch 28. 207; 29. 211, 212; Best. in condensirter Milch 30. 285; Einfl. auf Nahrungsassimilation u. Stoffw. 24. 550; s. a. Zuckerrübe, Kohlehydrate.
- Rosenbach'sche Reaktion**, Bedeutung, Ursache 21. 397; Indigobild. dabei 21. 418.
- Rothlauf** s. Erysipel; der Schweine s. Schweinerothlauf.
- Rotzbacillen**, Bestandth. 26. *896; Zus. 29. *929; Beurtheilung des Malleins Versuche, diagnost. Werth 22. 615; 23. *673; 24. *776, 807, 809; 25. 635, 654; 26. *949; daraus isolirte Subst. (Morvin) 22. 615; Bereitung u. Bestandtheile des Malleins 22. 634; Wirk. der Stoffw.-Produkte bei inficirten Menschen 24. 807; bei inficirten Meerschweinchen 24. 709; Wirk. der Rotzimpfung in den Nervencentren 24. 810; Resistenz der Kaninchen 24. 827; Heilwirk. von Erysipel 24. 866; Injekt. in die V. portae 26. 932; Uebertragung durch Diphtherieheilserum 27. 876; Serumdiagnose 28. 796.
- Rubidium**, Einfl. von RbCl auf N-Aussch. 24. 565.
- Rubigin**, in den Organen nach Blutinjekt. 28. 366; Funktioniren der mit R. erfüllten Leberzellen 30. 432; bei Diab., Tuberkulose 25. 554; 26. 881; intestinale Pigmentflecke 27. *752; in der Leber 25. 554; 26. 881; 28. 366.
- Russula delicata**, Verh. des Saftes zu den Verdauungsprodukten 29. 12.

S.

- Sabinol**, Verh. im Org. 30. 118.
- Saccharin**, Einfl. auf die Fettassimilation 21. *28; auf die Nahrungsausnützung 28. 100, 101; 30. 92; Methylsaccharin 22. *59; Nachw. 30. *92; Einfl. auf Zuckernachw. im Harn 29. *292; bei Säuglingsernährung 28. 498; auf die Verdauung 21. 258; 25. 616; 28. *333; 30. *878.
- Säugling**, Fettsklerem 27. 45; Fett bei dens. 27. 45; 28. 70; 30. 59; Hämoglobingeh. nach Injekt. künstl. Serums 28. 145; Verdauungsleukocytose bei darmkranken 30. 138; Fette als Ursache der Säurebild. beim darmkranken 27. 267; Beziehung der Asche zur Milch asche 28. 232; 29. 235; Beziehung der Wachsthumsgeschwindigkeit zur Milchzus. 27. 258; 29. 232; Lecithingeh. der Milch u. Hirngewicht 30. 267; Beziehung der Magendarmkrankh. zu den Bact. der sterilisirten Milch 30. 309; NH_3 -Aussch. bei Gastroenteritis 26. 365; 27. 686; org. Phosphorverb. im Harn 30. 364; Salzsäureproduktion 21. 233, 234; milchgerinnende Wirk. des Mageninhalt 21. 252; 22. 267; Magen-gährung 28. *335; 30. 384; Peptonbild. im Magen 23. 278; Verdauung u. Magenchemismus 28. 329; 29. *350; 30. 388; Mehlverdauung 25. 515; 28. *339, 515; Milchsäures 27. *382; 28. 340, 359, 360; diastat. Enzym im Kothe 28. 364; Fäcesgährung 30. 397; proteolyt. Bakterien im Stuhle 29. 360; Bac. proteus vulg. im Stuhle 29. 360; Laktase im Kothe 29. 384; Fettgeh. der Fäces 30. 397; Geh. an N, Asche etc. 30. *397; Eiweissgeh. ders. 30. *397; nach Gram färbare Bacillen in Fäces 30. *398; hitzebeständige Keime im Stuhl 30. *398; Speichelwirk. 30. 399; organ. P in Frauenmilch- u. Kuhmilch-fäces 30. 480; Respirat. 26. 608; Respirat. bei Gastroenteritis 27. *529; Stoffw. 26. *670; Intoxikation u. Säurebild. bei Gastroenteritis 27. 581; Einfl. der Ernährung auf NH_3 -Aussch. 27. 582; Somatose bei Gastroenteritis 27. *591; Nahrungsmengen 26. *671; 27. *592; 30. 791; Ventilharnfänger 28. *495; Saccharin bei Säuglingsernährung 28. 498; Stoffw. bei Dyspepsie 27.

- 660, 661; 28. 505; normale Ernährung 28. 511, 622, 623; Vergift. durch Milch 28. *513; P-Stoffw. 28. 583; 29. 577; 30. *608; Einfl. anorg. Säuren auf Stoffw. 28. 594; Cl-Stoffw. 28. 623; Eiweissüberernährung 28. 624; N-Aussch. 28. 623; 29. 577; 30. *608; Stoffw.-Versuche 23. 449, 450; 26. *670; 27. *581, 659, 661; 29. *577, *596, 687, 688, 693, 694; Diazoreakt. 27. 785; künstl. Ernährung eines normalen u. eines atrophischen Säuglings 29. 688, 693; Kraft- u. Stoffw. bei verschiedenen Ernährungsmethoden 29. 688; Einfl. der Kohlehydratzufuhr auf den Eiweisszerfall bei magendarmkranken 29. 693; Caseinausnützung 29. 694; 30. 789; S-Aussch. 29. 694; ungenügende Entwicklung bei kranken Müttern 30. 608; Apparat für Stoffw.-Unters. 30. *608; Verdauungsarbeit, Stoffw. 30. *625; Zus. im ersten Lebensjahre 30. 726, 728; Mineralstoffw. 30. 731; Bedeutung des org. gebundenen P 30. 736; Glykosurie 22. 508; Bact. coli dess. 26. 925; s. a. Neugeborene, Kinder.
- Säureamide**, Wirk. der aromat. 25. 68.
- Säurebindungsvermögen** der Eiweisskörp. u. Peptone 24. 27; 25. 8; 26. 15, 31; 27. *3; 28. *2, 10; 30. 11, 12, 52.
- Säureimide**, Verh. im Thierkörper 24. 83.
- Säuren**, toxiol. Studien über org. 24. 59; Wirk. der Carboxylgruppe in der Fettreihe 24. 85; Verh. der S. der Oxalsäurereihe 26. 74, 95; Trennung der Pflanzensäuren 26. *74; Einw. von Permanganat 26. 94; Abbau der Oxy-säuren der Fettkörp. im Org. 26. 95; Wirk. einiger Säureäther 27. *78; 30. *85; Best. der Acidität durch Caseinfällung 27. 90; 28. 120; Best. freier neben Phosphaten 27. 118; Unterscheidung org. u. unorg. 29. *116; Nachw. freier u. saurer Salze 29. 117; Demonstration der relativen Energie 29. 117; Einfl. auf Kreislauf 30. 147; digestiver Werth 21. 207; Minerals. u. Stoffw. 26. 736; Einfl. auf Stoffw. 26. 736; 28. 593, 594.
- Säurevergiftung**, Einfl. auf Blutalkalescenz 26. *135; 29. 824; Ammoniakgeh. des Blutes 30. *148; Beziehung zur NH_3 -Aussch. 26. 364; Einfl. auf die Knochen 21. 289; oxydativer Stoffw. 23. 410; Theorie 28. 593; Beziehung zur Salmiakvergift. 29. 746; Stoffw. 30. 698; durch Salpeters. 22. *500; 23. 555; 27. 750; verglichen mit Scorbut 27. 754; Maassstab für dies. 29. 824; bei verschied. Krankh. 29. 825; Beziehung zur Rachitis 30. 914.
- Safrol u. Isosafrol**, Verh. im Org. 25. 101.
- Salacetol**, Wirk. u. Verh. 26. 77.
- Salicin**, Wirk. auf Blut 29. 157.
- Salicylaldehyd**, physiol. Wirk. 26. 76.
- Salicylamid**, Verh. im Org. 26. 101.
- Salicylphenacetin**, Verh. im Org. 22. 76; 23. 96.
- Salicylsäure**, Merkurialsalicylsäure u. Millon's Reakt. 30. 5; Wirk. des Aethyläthers 21. 47; Salophen 22. *58; Verh. der Amidosalicyls. im Org. 22. 76; Wirk. der S. versch. Ursprungs 24. 100; Verh. der Anilidmethylsalicylsäure 25. 100; Vertheilung in den Organen 25. 101; Best. 26. *77; physiol. Wirk. 26. *77; Salacetol 26. 77; Verh. der versch. Ester im Org. 26. 100; 27. *82; Acetsalicylsäure 27. 82; Nachw. im Harn 27. 109; 30. *337; Reagens 28. 100; Verh. von Distearylsalicylglycerid 28. 100; opt. Best. 29. 128; Aussch. 24. 296; 25. *655; 26. *336; 28. *286; 30. *337; Wirk. auf Diurese 29. 288; Salicylsulfosäure zum Eiweissnachw. 27. 316; 30. 332; Aussch. durch den Magen 25. 296, 297; Verh. u. Wirk. des Salicylsäureamylesters 30. 434; Wirk. des Na-Salicylats auf Stoffw. u. Gallensekretion 30. 440, 609; Resorpt. des Methylesters durch die Haut 26. 530; 27. 462; s. a. Haut; Einfl. auf Harnsäureaussch. 26. 748; 28. 491; 30. 745, 762; auf allgem. Stoffw. 30. 743; Harnstoffsalicylat 29. 582; Glykosid des Methylesters in Monotropa 26. 881; antisept. Verh. 27. *821; antisept. Wirk. ders. u. des Aldehydes 29. 886, *887.
- Salmin**, Darst., Zus., Eig. 26. 19; 28. 46; Spaltungsprodukte 26. 20; 29. 26; Verdauung 28. 46; physiol. Wirk. 29. 4; Identität mit Clupein 29. 24; quant. Best. der Hexonbasen 30. 17.

- Salmonucleinsäure**, Darst., Zus., Eig. 26. 21; Nucleosin durch Spaltung 26. 22.
Salol, Verh. von Tribromsalol im Org. 24. 95; Verh. im Org. 28. 100; 29. 102, 300; antisept. Wirk. 30. 956.
Salophen, therap. Verwendung 22. *58; 23. 68; 24. *64; krystall. Hautaussch. bei Gebrauch 22. 349.
Salpetersäure, Best. 22. *67; Vergift. damit 22. *500; 23. 555; 27. 750; Nachw. kleiner Mengen 24. *68; Nachw. in Leichen 27. *89; Wirk. von Na-Nitrat 30. 101; Nachw. in Milch 27. 232; 28. 209; Wirk. der Dämpfe der salpetrigen u. Untersalpetersäure 22. *500; 25. *546; 28. *465; Verschwinden im Stoffw. 28. *495; s. a. Nitrifikation, Boden.
Salze, physiol. Wirk. 28. 117; Wirk. der Injekt. 26. 325, 343; 28. 265; diuret. Wirk. 29. 289; 30. 322; als Genussmittel 24. *499; Bedeutung als Nahrungsmittel 26. 735; 30. *605; Assimilation 30. *605; s. a. die einzelnen.
Samandarin, Gift des Salamanders 28. 444; 29. 531.
Sanatogen 28. *516, 517; 29. *593; 30. *627.
Sandkörper, Eisenreakt. 24. 699; Genese 24. 700.
Sanose 27. 588; 29. *598.
Santelöl, Einfl. auf Magenfunkt. 26. *885.
Santonin, physiol. Wirk. dess. u. der Derivate 26. 78; 27. *83; Wirk. d. santonigen S. 26. *79; 27. *83; Oxysantonin im Harn nach Eingabe dess. 27. 109; Const. von Oxysantonin 27. 110; Ueberg. in Milch 25. *178; 26. 252.
Saprol, desinficirende Wirk. 23. *636; 24. *715; 26. 901.
Sarcina ventriculi, Rolle bei Magengährung 30. 384.
Sarcocystin, Toxin der Sarcosporidien 29. 925.
Sarcosporidien, Toxin ders. 29. 925.
Sarkome, Behandlung mit Erysipel u. Prodigiosus-Toxinen 28. *795; 29. *937; Krystallisirbark. des Hyalins der Sarkomzelle 29. 10; Glykogen darin 28. *684.
Sauerkrautgährung 27. 846.
Sauerstoff, Diffusion im Wasser 22. *65; Best. im Wasser 22. *66; 26. *86; 28. *118; Dichte 26. *86; Best. in Gasgemengen 28. *119; Wirk. der Einathmung s. Respiration; Activirung 28. *119; 30. *103; Atomgewicht 29. *116.
Sauerstoffmangel, Zuckerbild. 21. *320, 326, 328; 22. *380, 385; 24. 463; Milchsäurebild. 21. 326, 328; 22. 131, *380, 385; 24. 463; 25. 97; Stoffw. 22. 385; 24. 463, 465, 466; 25. *417; 26. 622; Oxalsäurebild. 23. 409; Blutalkalescenz u. Glykogengeh. 24. 464; physiol. Wirk. auf Eifurchung 25. 417; Bedeutung für die Innervation der Athmung 27. 526; Eiweiss- u. Milchsäureaussch. bei Vergift. mit P u. As 22. 442.
Sauerstoffverbrauch s. Respiration.
Schaf, Darmsaft 25. 305; s. a. Fütterungsversuche.
Scharlach, Blut 28. *156; Leber 30. 433; Toxine in der Milz 26. 527; Peptonurie 23. 544; Albumosurie 28. 676; 29. 837; Diazoreakt. 29. 815; Harngiftigk. 29. 815; Behandlg. mit Antistreptococcenserum 26. 947; Heilserum 27. *870; Reconvalescentenserum 27. 905.
Scheidenschleimhaut, Resorpt.-Fähigk. 27. *463.
Schimmelpilze, auf Ananas 21. 211; Milchsäurespaltung 21. *455; des Kupfers 21. 456; Arsenschimmel, flüchtige As-Verb., As-Nachw. 22. *573; 23. 635; 26. 895; 27. 808; 29. 874, 875, 909; 30. *942, *943, 982, 983; Trehalase darin 26. 641, 643; Inulase 23. 642; Emulsin 23. 642; 24. *703; 25. 599, 600; 26. 910; 28. 725; Enzyme von *Aspergillus niger* u. *Penicillium glaucum* 23. 643; Citronensäuregährung 23. 629; 24. 707; Zus. der Sporen von *Penicillium glaucum* 24. 709; Wirk. von Kupfersulfat auf *Isaria farinosa* des Weinstocks 24. 714; Zerlegung von Maltose durch *Eurotiopsis Gayoni* 25. 602; Zuckerbild. aus Reis 25. *603; Ang-Khak, chinesischer Pilzfarbstoff 25. 604; Resistenz der *Aspergillus*-sporen 25. *606; Einfl. der Stoffw.-Produkte auf Alkoholgährung 25. 623; Spaltung der Raffinose durch *Aspergillus niger*

26. 880; Wirk. von Chloroform auf die Maltase von Asperg. 26. 881; Wirk. von Ammonitrat auf Aspergillus 26. *895; Temperaturgrenze in Nährlösungen 26. *895; Zus. des Mycels 26. 921; Amylomyces Rouxii 23. 628; 27. 795; 29. *864; Spaltung von Melzitose 27. 795; Zerstörung von Amygdalin u. Helicin durch dies. 27. *802; Lipase 27. 803, 804; Alkoholgärung 27. 806; Verh. von Buttersäuren u. Valeriansäuren gegen Pilze 27. *807; Einfl. der Temperat. u. Nahrung auf Respirationsquotienten 27. 807; Einfl. auf Hafer 27. *808; Einfl. von X-Strahlen- u. Sonnenstrahlen 27. 811; Soorpilz 27. 818; Einw. von Asperg. auf Enzyanpectin 28. 726; auf grauer Ambra 28. 744; industrielle Verwendung 29. *864; regulator. Bild. von Diastase 29. 864; Raffinose als Nahrungsmittel für Aspergillus 29. 872; pathog. Wirk. von Blastomyceten 29. 881; Proteolyse (Protease) bei Asperg. niger 30. 932; Tannase aus Asperg. niger 30. 934; Spaltung von Glykosiden durch Schimmelpilze 30. 935; Spaltung racemischer Körp. 30. *935; Rhizomucor bei Pseudotuberculose 30. *945; Zus. der Sporen von Asperg. Oryzae 30. 986; Mikrobenasche aus einem Metalle 30. 987; Kohlehydrate 29. *74; Einw. von Penicillium auf Dextrin 29. 79; Einw. auf Guanidin 21. 43; s. a. Pilze, Enzyme.
- Schlaf**, Einfl. auf Stoffw. 21. 350; Stoffw. beim hypnotischen 27. 651; Respir. im Schlafe bei Hysterie 27. 652.
- Schlafkrankheit**, Bacillus ders. 28. 742.
- Schlafmittel**, Arabinochloralose 25. 50; Chloralosen 23. 65, 66; 24. *61; 26. *63; 27. *61; Trional 22. *57; 23. 66; Tetronal 22. *57; Wirk. der Ketone 22. 79; Amylenhydrat 23. *66; 24. 59; Chloralamid 30. *87; Pentol 23. *66; Dormiol 30. *86; Hedonal 30. *86; Unters. 30. *86; chem. Const. u. hypnotische Wirkg. 22. *57; Einfl. auf Verdauung 23. *262; Wirk. auf Salzsäureabsch. 24. *322; Einfl. auf Respirat. 21. *819; schlafmachende Wirk. des Brausepulvers 21. *320; s. a. die einzelnen.
- Schlangen**, Galle 24. *369; 27. 421, *882; Ernährung 22. *366; Eischalenhäute 24. 445; giftiges Blut 24. 442, 451, 452; 26. 570; Blutgerinnung bei der Viper 29. 501; antitoxische Eig. der Galle 28. 782.
- Schlängengift**, Wirk. des der austral. schwarzen Schlange auf das Blut 25. 142; Cobragift u. Blutgerinnung 28. 155; Beziehung zur Blutgerinnung, Peptonwirk. 30. 143; Aussch. durch den Magen 22. 247; Wirk. bei Brillenschlange 22. 366; Natur des Cobragiftes 22. 612; 23. 400; zur Kenntniss 24. *441, *444; Giftigk. des Blutes 24. 442, 451, 452; 26. 570; Viperngift 24. 442; 26. *568; Echidnin, Echidnotoxin 24. 442; Immunisierung 24. 442, 443, 444, *780; 25. 389, 390; 26. *568; 27. *507, *508; 28. 783; 29. *934; gift. Drüsen bei Nattern 24. 451; Vergift. dadurch, Gegenmittel 25. *889; 26. *568; 27. *508, *882; 29. *503; 30. 532; Exstirpation der Giftdrüsen 25. 389; 26. *568; Echidnase 24. 442; 29. 508; Immunität der Nattern 25. 389; des Igels 25. 389; 28. 444; 29. *508; Tyrosin als chem. Vaccine gegen dass. 28. 816; Gift der australischen, schwarzen Schlange 25. 404; immunisierende Wirk. des Aalblutes 26. 570; Gift von Lachesis 27. 507; Jod darin 27. 507; immunisierende Wirk. des Salamandergifts. 27. *507; Einw. von Fermenten 28. 444; Wirk. auf Stoffw. 28. 591; Einfl. auf bactericide Kraft des Blutes 24. 825; Filtration durch Porzellan 26. *949; Resistenz von Antischlangengiftserum gegen Hitze 28. 783; Cholesterin u. Galle als Schutzstoffe 28. *508; Immunisierung durch Pilzsäfte 29. 935; Verhältniss von Toxin u. Antitoxin 29. 971.
- Schleim**, Unters. 21. *5; von Myxine 24. *439; 25. 394; Nachw. in Excreten 28. *684; Schleimsubst. durch Gliscrobact. gebildet 21. 477; des Harns 21. 22; 22. *4; s. a. Mucin.
- Schnecken**, Hämochromogen in der Leber 28. 373; Purpurfarbstoff 21. 307; Excretion 22. *367; Eischalen von Aplysia resp. Murex 22. 367; Blut 22. 375, 376; 30. 537; Blutgase von Helix 22. 376; Wirk. von Helixextrakt auf Blutgerinnung 29. 184; respirator. Globulin bei Patella 22. 378; bei Chiton

22. 379; Achroglobin 23. 400; Niere von Helix 24. *439; celluloselösendes Enzym im Lebersekret von Helix 28. 452; Säuresekretion 28. 454; Blut von Helix 30. 527, 528; Pigmente von Aplysia 30. 529; Agglutinin aus der Eiweissdrüse von Helix 29. 949.
- Schwämme**, Kohlehydrate darin 22. 39; 23. *48, 56; 24. *48, *49, 56; 25. 54, 62; 26. *64; Zus. u. Verdaulichk. 27. 699; 28. 633; Gift des Pantherschwammes 22. *415; stickstoffhaltige Stoffe 28. 542; 29. 618; mikrochem. Unters. der Zellwand 29. 625; proteolyt. Enzyme 28. 726; Bläung u. Schwärzung 25. 599, s. a. Oxydationsfermente; Vaccination gegen Viperngift durch Extrakte 29. 985.
- Schwangerschaft**, Harngiftigk. 22. 494; 26. 825; Harnstoffaussch. 27. 310; Verabreichung von Phlorhizin, Harnsekretion des Fötus 28. 267; Leberglykogen dabei 30. 437; osmot. Druck zwischen Mutter u. Fötus 30. 496; Hyperglycämie, alimentär. Glykosurie 29. 571; Eisenverlust 29. 571, 572, 573, 667; Milzgewicht 29. 572; pathol. Physiologie 29. 572, 573; Harnzucker 23. 570; Acetonurie 23. 572; 27. 733; 29. 805; Aetherschwefelsäureaussch. 23. 604; alimentäre Glykosurie 25. 537; Albuminurie 25. *539; 27. 771; Hämoglobin bei ders. s. dieses; Blut 22. *87, *96; 27. *128; 28. *156; 29. *155; 30. 183, *150; Blutalkalescenz 30. *155; Abnahme der Mineralstoffe der Milch bei der Trächtigkeit der Kuh 30. 256; Schwefelsäureaussch. 24. 281; Respirat. 21. 319; Stoffw. 21. 330; 24. 548; bactericide Wirk. des Scheidensekretes 24. *778; Glykosurie 28. 672; 29. *802, 830; Autointoxication 29. *802; Indikanurie 29. 811; 30. 868; s. a. Fötus.
- Schwefel**, Bind. im Eiweissmolekül 24. *2; 25. 6, 7; 26. 5, 29; 28. 31, 32, 33; 29. 19; Geh. im Keratin 25. 35; in Haaren versch. Alters 26. 33; der Serumalbuminkrystalle 28. 33; Geh. in Albumosen u. Peptonen s. diese; Nachw. in org. Subst. 28. *109; Geh. flüchtiger S-Verb. im Kothe 23. 315; Geh. in menschl. u. thier. Geweben 23. 385; 24. 405; Injekt. 21. 1; Best. in org. Subst. 21. 49; 24. 68; 25. *76; mikrochem. Nachw. 23. 77; Einfl. auf Stoffw. 28. 497.
- Schwefelausscheidung**, bei Muskularbeit 22. 223; Unters. 27. *571; nach Sulfonal 22. 227; abnorme bei einer Hündin 22. 232; des neutralen 26. 329; Einfl. von Giften auf Taurin- u. Gesamt-S 26. 366; Aussch. leicht abspaltbaren 30. 363; bei Cocaïnvergift. 30. 570; bei Pyrogallolvergift. 30. 571; Verh. des neutralen bei Stoffw.-Störungen, Oxyd. desselben im Org. 21. 350; bei Chloroformnarkose 21. 363; bei Muskularbeit 23. 467; Einfl. von Chloralhydrat- u. Amylenhydrat 23. 468; von Bicarbonat u. citronens. Natrons 23. 472; bei hungernden Menschen 23. 495; Einfl. von Chlorammon 24. *499; Einfl. des Eiweisszerfalles auf die Aussch. des neutralen 24. 554; Einfl. heisser Sandbäder 26. 660; Verh. des Eiweisschwefels 27. 645; bei Actinomycose 28. 500; Beziehung der Aussch. des neutralen zur Alloxurkörperaussch. 28. 500, 501; Aussch. bei pathol. Prozessen 28. *501, 600; bei rachitischen u. gesunden Kindern 28. 502; bei toxischem Fieber 29. 585; bei Säuglingen 29. 694; Werth der S-Best. im Harn für Stoffw. 29. 695; nach Leberextirpation 30. 754.
- Schwefelkohlenstoff**, Vergift 24. *456; 26. *151; Einw. auf Blut 26. 151.
- Schwefelsäure**, Bild. im Org. 24. *61, 89, 90.
- Schwefelsäureausscheidung**, bei Diarrhöen 22. 222; Schwangerschaft u. Wochenbett 24. 281; 26. 779; Einfl. der Antipyretica 22. 439; bei Milchdiät 24. 537; nach Eiweissnahrung 30. 712; s. a. Schwefelaussch.
- Schwefelwasserstoff**, Best. in der Luft 27. *90; Sulfomethämoglobin 26. 110; Verh. u. Nachw. im Blute 28. 177; Einw. auf CO-Blut 29. *138; im Magen 22. 269; Menge im Kothe 23. 315; Vergift. 22. *385, 563; 27. *750; Absorpt. durch den Menschen 23. 417; beim Kochen von Nahrungsmitteln 23. 518.
- Schweflige Säure**, Wirk. im Wein 26. *84; in Nahrungsmitteln 26. *84; Nachw. 28. *108; Wirk. auf den Org. 23. *405.

- Schwein**, Luftblasengekröse 28. 357; Galle 23. 338; 24. 387; s. a. Landwirthschaft, Fütterungsversuche.
- Schweinecholera**, Sucholoalbumin u. -toxin 21. 459, 487; Immunisirung 22. 619, *620; 24. *782; 26. *950; lösl. Fermente ders. 22. 619; Erreger, Immunisirung 25. *644; Virulenz der Bac. in Milch 29. *948; Serumbehandlung 29. *944.
- Schweinepest**, Suplagoalbumin u. Suplagotoxin 21. 459; Immunisirung, Toxin 25. *644; 29. *950; Giftwirk. der Bact. 26. 983; Virulenz der Bac. in Milch 29. *948; Serumbehandlung 29. *944.
- Schweinerothlauf**, SH₂-Bild. durch Bacterien 22. 602; Immunisirung, Impfung 22. *622; 23. *678; 25. 645; 26. 950; 28. *796, 836; Serumtherapie 27. *880; 29. *948; Geheimmittel, Porcosan 26. 950; 28. 886.
- Schweiss**, Aceton darin 21. 166; Jodaussch. 22. 243; Reakt. 22. 193; 28. 286; Wirk. der Temperat. auf Sekretion 24. *264; 25. *236, *420; Hydrozymase u. Eiweiss darin 22. 193; Zus. des menschl., relativer Salzgeh. 23. 260; bei Infektionskrankh. 25. 545; Hg-Aussch. 25. 236; Giftigk. 26. 336; 27. 329, 330, 749; 30. 340, 368, 369; Aussch. von Mikroorganismen 26. 381; Chromidrosis 24. 702; Harnstoffaussch. 27. 330; Aussch. von Toxinen 28. 287; Kryoskopie 30. 340; Hautsekret vom Pferde, Pigment dess. 25. 350; Stoffw. bei übermässiger Schweissabsonderung 29. 739; 30. *619; Tuberculin darin bei Phthisikern 28. *777.
- Schweisssekretion**, Einfl. von Scopalamin 26. *79; s. a. Perspiration.
- Schwimmblase** s. Fische.
- Schwitzbäder** s. Bäder.
- Scombrin**, physiol. Wirk. 29. 4; Darst., Zus., Eig. 29. 25, 40.
- Scombron**, aus Makrelensperma 29. 40.
- Scopolamin**, als Mydriaticum 23. *72; Wirk. auf Verdauungsdrüsen u. Aussch. von Schweiss 26. 79; Pharmakol. 27. *86.
- Scorbut**, Peptonurie, Urobilinurie u. Acetonurie dabei 24. 670; Magenchemismus 26. *390; Peptonurie 24. 670; 25. 573; Harnsäureaussch. 25. 573; verglichen mit Säurevergift. 27. 754; Stoffw. 27. 755; Kali- u. P-Umsatz 26. 668; Blutalkalescenz 30. 884.
- Scorpion**, Resistenz 23. 392.
- Scymnol**, aus Haifischgalle 28. 391.
- Scymnolschwefelsäuren**, in der Haifischgalle 28. 391.
- Seeigel**, Geschlechtsprodukte, Arbacin 27. 495; 29. 24.
- Seesalz**, Verbreitung in der Luft nach der Höhe 21. 62.
- Sehpurpur**, bei verschied. Thieren 25. 351; 26. *529; Darst. 25. 363; Wirk. der Röntgenstrahlen 26. *529; 27. *473; Regeneration 27. *473.
- Seide**, nitrirte 22. 5; Drehungsvermögen 22. *5, 369; spec. Gew. 22. *5; Const., Spaltungsprodukte 23. 44; 24. 3; 29. 32; Zus. der Rohseide 25. *4; Sekretion 21. 307; Färbung durch die Nahrung 21. 307; Festwerden der secernirten 21. 307; s. a. Fibroin.
- Seidenspinner**, Färbung der Seide durch Nahrung 21. 307; Ursache der Metamorphose 22. 368; zuckerbildende Funkt. während der Metamorphose 22. *369; Wirk. verschied. Gifte 22. *369; Entwicklung der Eier unter Druck 25. *387; Umwandlung von Fett in Glykogen 25. 402; Respirat. 25. 403; Respirat. der Eier 30. 532; Bact. der Schlafsucht 21. *460.
- Seifen**, Best. in Organen 26. 42; Schicksal u. Giftigk. im Org. 29. 201; 30. 56; Resorpt. im Dickdarm 30. 65; Dissociation der Seifenlösungen 30. 108; Injekt. in die Pfortader 29. 403; Aehnlichk. der Resorpt. mit der in Muskeln 29. 440; desinfic. Wirk. 22. 606; 26. *901; 28. 745, 746; s. a. Fette.
- Sekrete**, Blutnachw. 28. *146; 30. *127; Einw. auf Polysaccharide 26. 908; oxydirende Fermente 26. 911; s. a. die einzelnen.
- Selen**, physiol. Wirk. 23. *74; Wirk. auf Stoffw. 27. 658.
- Senföle**, Einfl. auf Eiweisscoagulation 30. 13; in Futtermittel s. diese.

- Seminase**, Wirk. auf Mannogalaktane 30. 70, 71; in Samen mit hornigem Eiweiss 30. 931, 932.
- Septia**, Eiweisskörp. der Muskeln 30. 85.
- Septicämie**, Differentialdiagnose der Bact. bei der hämorrhagischen 28. 777; Serothérapie bei der Spirochäten-Septicämie der Gänse 28. 825.
- Serumalbumin**, Coagulation 21. *3; Molekulargewicht 29. 18; durchsichtig erstarrtes 21. 13; Krystallisation 24. *109; 25. 11; 28. 88; 29. 8, 14; 30. 7; Elementarformel 27. 12; Fehlen von Kohlehydrat bei der Spaltung 28. 22; abspaltbarer Schwefel 28. 33; Schwefelgeh. in Serumalbuminkrystallen 28. 33; in den Verdauungsprodukten ders. 28. 35; primäre Verdauungsprodukte des Pferdeserumalb. 28. 46; Jodzahl 29. 19; Einführung von Jod in krystallisiertes 29. 19; N-Vertheilung im Molekül 29. 33; N-Geh. beim Menschen 29. 39; Homogenität des Albumin aus Ochsen Serum 30. 7; Fällung durch Chloroform 30. 14; Alkalieinwirk. 30. 48; Säurebindungsvermögen 30. 53; Geh. im Blute 24. *109; Papanverdaung 24. 318.
- Serumdiagnostik**, von Recurrens 27. 881; der Enteritiden 27. *884; Fehlerquellen 27. 931; giftige Eiweisskörp., die Blutkörperchen verkleben 27. 932; bei Rotz 28. 796; beim gelben Fieber 29. *940; s. a. Typhus, Tuberculose etc.
- Serumglobulin**, Coagulation 21. *3, *65; 22. 92; Molekulargewicht 29. 18; reduzierende Subst. daraus 23. 15; 28. 22; Jodzahl 29. 19; Glykokoll daraus 29. 30; Vertheilung des N im Molekül 29. 33; N-Geh. beim Menschen 29. 39; in Wasser lösliches 29. 39; s. a. Blut.
- Sesamöl**, als Ersatz für Leberthran 26. *656; 790; neue Reakt. s. Butter, Fette.
- Shoya**, aus Sojabohnen 30. 633.
- Siderosis**, hepatica 24. 375; 30. *882; pulmonum 25. 549; viscerales 27. *753; Hämosiderosis 27. *758; experimentelle 30. 883.
- Sidonal**, Wirk. auf Harnsäureaussch. 30. 615, 616, *617.
- Silber**, Aufhebung der Eiweisscoagulation 28. 1; Pharmakol. 23. 104; Aussch. 23. 104; 24. *67; Wirk. von Argentumcasein, Aethylendiaminsilberphosphat 25. *74, *609; Atomgewicht 28. 117; Argentumcasein 25. *74, *609; antisept. Wirk. verschied. Verb. 26. *900; 27. *871; Actol u. Itrol, Wirk. 27. 859; Largin, Ag-Eiweissverb. 29. 884.
- Silicium**, Best. in Mineralwässern 30. 107; s. a. Kieselsäure.
- Sitosterin**, in Keimlingen 27. *39.
- Skatol**, physiol. Wirk. 26. 456; im Zibeth 30. 532.
- Skatolessigsäure**, bei der Eiweissfäulnis 29. 7.
- Sojabohne**, Proteide 28. 44; Oel 30. *54; Käse daraus 24. 203, 602; 26. 323; Tofu daraus 25. 452; Präparate 26. *672; Anal. 30. *632; Shoya daraus 30. 633.
- Solanin**, Geh. in Kartoffeltheilen 26. 103.
- Somatose**, Einfl. auf Milchsekretion 26. 252; als Nährpräparat 23. *432, 515; 24. 601; 25. *452; 26. 252, *672; 27. *591; 28. *517, 630; 30. *629.
- Sonnenblumensamen**, Proteide 27. 27.
- Sonnenstrahlung**, Wirk. auf Stoffw., Wärmebild. u. Wasserdampfabgabe 24. 491; s. a. Licht.
- Soropikz**, Biologie 27. 813; Cultur 30. 944; Immunisirung 26. 946, *948.
- Sorbit**, im Kirschlorber 22. *39; neuer Zucker neben Sorbit 28. *80; Verh. im Org. 30. 703; Umw. in Sorbose 28. 733.
- Sorbose**, Configurat. 29. 83; 30. *68; Polarisation u. Reduktionskraft 30. *67; biolog. Darst. 26. 892; 28. 733.
- Sorbosebacterie**, Wirk. auf Erythrit 30. 68; auf Mannit 27. 802; auf Sorbit 28. 733; auf polyvalente Alkohole 28. 733; auf Glycerin 28. 734; auf Xylose 28. 734; auf Aldehydzucker 28. 735; identisch mit Bact. xylinum, Chitin darin 29. 872.
- Soson** 29. 754; 30. 625.
- Sozodol**, Heilwirk. 21. 47; zum Eiweissnachw. 30. 332; antisept. Wirk. 23. *637.

Sparte in, anästhesirende Wirk. 25. *71.

Speichel, Isomaltose aus Stärke u. Glykogen 23. 49; Einfl. auf Blutgerinnung 25. 113; Wirk. auf Mikroorganismen 21. *203; 22. *243; Einw. fester Säuren auf die Stärkeumwandl. 21. 203; diastat. Wirk. unter verschied. Bedingungen 21. 217, 249; 25. 287; 28. *322, 342; 29. *342, 362; 30. *371, *372; diastat. Wirk. bei Krankh. 24. 329; 28. *322; Einw. der Antiseptica 22. 244; Rolle bei der Stärkeverdauung 22. 244; 28. 325; Farbenreakt. 21. 218; 22. 256; bei Geisteskranken 25. 269; Reakt. 28. 342; 30. 400; Aussch. von Morphin 23. 271; von Jod 25. 269; sialogene Wirk. von Harn 28. 682; Backendrüsen der Haussäugethiere 23. 272; Ptyalogen 24. 328; Vork. von pathog. Bakterien 24. 329; Rhodanvork. u. Best. 25. 273; 27. 368; 28. *324, 344; 29. *342; 30. 371; Harnsäure darin bei Uricämie 26. 381; glykolyt. Ferment 25. 289; Intensität der Mundverdauung 26. *383; Ammoniakgeh. 26. *385; 27. *367; tägl. Schwankungen 26. 396; 27. 384; 29. 362; Aussch. von Salzen 26. 397; Einfl. auf die Magenfunkt. 22. 257, 258; 23. 280; 26. 382; 27. 368; 28. *324; 29. *342; 30. *371, 401; SH_2 -Abspaltung aus Speisen durch Ptyalin 26. 397; Gewinnung grösserer Mengen 27. 367; Zus. der Asche 27. *367; NaCl-Geh. 27. *367; Zus. bei Speichelfluss 27. 368, 749; bei Diab. mell. 27. 386; Einfl. des Widerstandes gegen die Sekretion auf den Salzgeh. 28. 323; Reagenspapier zum Jodnachw. 28. 324; Eig. des menschl. Parotisspeichels 28. 343; Wirk. bei der Brotverdauung 29. *342; chem. Vorgänge in der Mundhöhle 29. *342; Einfl. verschiedener Salze auf die Wirk. 29. 362; bei Injektion von NaCl etc. 30. 398; Wirk. bei Säuglingen 30. 399; Giftwirk. 30. 400, 401; Bedingungen der Wirkungsenergie 30. 402; Wirk. auf Bakterien 27. 813; Oxydase darin 28. 729; 29. 905; bactericides Vermögen 26. 936.

Speicheldrüsen, Mucinogen ders. 27. 36; Histologie 21. *203; Physiol. 22. *243; Sekretion 25. *268, *269; 26. *381; 29. 361; Sekretion u. Permeabilität der Nieren 25. 269; vollständige Exstirpation 26. 382; amylolyt. Ferment u. sein Zymogen 27. 367; 28. 324; bei Tuberculosis 28. *322; nach Durchschneidung der Chorda tympani 30. *370; Einfl. verschiedener Reize auf Sekretion u. Sekret 30. 399; Wirk. der Massage auf Sekretion 25. 365; der Bienen 25. *384; der Cephalopoden 25. 396; Wärmebild. 25. *422; s. a. Submaxillaris.

Speichelsteine, Zus. 25. 269; 26. 382; 27. *368; Nichtvork. von Harnsäure 26. 381, 382; Härte 22. 529; veranlassende Mikroben 23. *634.

Spektralanalyse, quantit. 22. *65.

Sperma, Protamine daraus 26. 19, 20, 23; Zus. von Lachsmilch 26. 22; Purinkörp. im Thiersperma 23. 87; Färbung der Spermatozoen 26. 35; Thymin aus Häringstestikeln 29. 5; 30. 4; der Makrele 29. 40; Nachw. von Spermaflecken 30. *126; Spermatoceleflüssigk. 22. 349; 29. 853; Wirk. der Massage auf Sekretion 25. 365; Arbacin aus dem des Seeigels 27. 495; 29. 24; Clupein beim Häring 27. 497; Florence'sche Reakt., mikrosk. Nachw. 27. 497, 498, 499; 28. 418; 29. 479, 854; 30. 490, *491; Charcot-Leyden u. Büttger'sche Krystalle 29. 479; 30. 490; Florence'sche Reakt. bei Alloxurbasen 29. 495; Ueberg. von Alkohol 30. 484; Spermase darin 30. 491; Ovulase 30. 491; Immunserum gegen Spermatozoen 30. 1024; Spermatoxin u. Antispermatoxin 30. *1024; s. a. Salmin, Clupein, Sturin, Cyclopterin, Scobrion.

Spermin, Darst. 21. 45; Vork. 22. 350, 365; Nichtidentität mit Piperazin 21. 56; Verh. 21. 56; Injekt. 26. *114; Einfl. auf Blutalkalescenz 26. 134; physiol. Wirk., Oxydat. 21. *46, *56; 22. 349, 350; 23. *71, 390, *403; 24. *421, *497; 25. *358, 415; 26. *527; 28. *418; 30. 489; Heilung von Anämia perniciosa 28. 689.

Sphingomyelin aus Gehirn 29. 465.

Sphingosin aus Phrenosin 29. 464.

Sphygmogenin, Darst., Eig. 26. 558.

- Spinnen**, Malpighi'sche Gefäße u. Leberzellen **21.** 306; Reviviscenz bei Tardigraden **24.** 438; Pigmente bei Tardigraden **28.** 443.
- Spirochäteninfektion**, Pathologie u. Serotherapie **28.** 825.
- Splenectomie**, Einfl. auf Alkaloidvergift. **30.** 95; osmot. Druck des Serums **27.** 173.
- Spongien**, Hexonbasen daraus **30.** 17; Jodospongien **25.** 394; **26.** 537.
- Spongomelanoidin**, Verh. im Org. **30.** 366.
- Sputum**, Blutnachw. **30.** *127; Pepton darin **22.** *491; Farbenreakt. **23.** *558; **24.** *641; diagnost. Bedeutung der Myelintropfen **24.** 694; Zuckergeh. des pneumonischen **26.** 828; N- resp. Eiweißsgeh., N-Verlust. des Org. **27.** 791; Herkunft u. chem. Natur der Myelinformen (Protagon, Cerebrin) **28.** 710; Desinfekt. tuberculösen **24.** 768; **30.** 956; Sonnenlicht u. tuberculöses **30.** 945; s. a. Mucin.
- Stacheln**, Fehlen von Glutin bei *Hystrix* **22.** 347.
- Stachydrin**, aus *Stachys tuberosa* **23.** *72; **25.** 522.
- Stärke**, Studien über dies., Hydrolyse, Abbauprodukte **21.** *36; **23.** *49; **25.** *53; **27.** *62, *63, *64; **28.** *83; **29.** *78, *79; **30.** *72; Gallisin **21.** *36; Best. **25.** *53; **27.** *64; **28.** *82; Einw. von Chloroform **26.** *64; Bild. der Dextrine, Abbau **22.** *41, *42; **25.** *51; **26.** *64; physiol. Abbau **25.** *53; **26.** 64; Abbau durch Säure **25.** 62; **28.** *83; Oxyd. **22.** *41; Trocknen **24.** *49; Veränderung durch heisses Glycerin **24.** *49; Lösung in der Pflanze **22.** *41; Verzuckerung durch Blutserum **22.** 47; **23.** 49; **25.** 288; Einw. von Pankreas u. Darmsaft **23.** 49; **24.** 57; **25.** 287; **26.** 67; Einw. von Speichel **23.** 49, 58; **24.** 57; **25.** 287; **26.** 64; von Diastase **23.** 58; **24.** 49; **24.** 57; **25.** *52, *53; **26.** *64; **27.** *62, *63, *64; **29.** *80; **30.** *72; Jodstärke **24.** *50; **25.** *51; **27.** *64; **28.** *83; lösliche **27.** *62, 72; **28.** *82, 84; Thermochemie der Kohlehydrathydrolyse **27.** *63; Einw. der Enzyme auf Stärke versch. Ursprungs **27.** 63; Fällung der Dextrine durch Neutralsalze **27.** 65; **28.** 84; Molekulargewichte der Dextrine **28.** 86; Saccharificirung durch Amylase des Malzes **28.** 87; **29.** 78; Rückbild. von Stärkekörnern **29.** 78; **30.** *72; Maltodextrin **29.** *79; Const. **29.** 79; Abbau durch Acetylierung **29.** *80; Einw. von Eiweißkörper. **25.** 312; Umw. durch Buttersäureferment **21.** 478; **22.** 600; *Amylomyces Rouxii* **23.** 628; **27.** 795.
- Stärkeverdauung**, beim Hunde **21.** 267; **22.** 244, 265; durch Pankreas **22.** 244; durch Speichel **28.** 325; im Magen bei Carnivoren **29.** 370; Umbild. in Zucker im Magen **29.** 371; **30.** *386.
- Staphylococcus pyogenes aureus**, Gährungsprodukte **28.** 737; Einw. auf Alkaloide **28.** 744; vaccinirende u. prädisponirende Subst. **22.** *613; Giftwirk. der lösl. Produkte **22.** *613; **26.** *934; Heilserum **24.** 786; **26.** *946; **28.** 789; **30.** *1013; Wirk. der lösl. Produkte **24.** 788; **25.** 635, *636; erhöhte Virulenz **24.** 789; Wirk. der Culturen bei Typhus **23.** 688; **24.** 813; Immunisirung von Kaninchen **26.** 990; Antistaphylococcenserum **26.** 994; leukocide Stoffe in den Stoffw.-Produkten **27.** 899; **28.** 806; Plasmine **27.** 904; bactericides Vermögen des Blutes **28.** *780; Antileukocidin **26.** 990; **28.** 787; bactericides Verh. des Blutes **29.** 933; Staphylolysin im Pferdeserum **30.** 1001; Farbstoff u. Farbstoffbild. **25.** *604; **27.** *813.
- Stauungshyperämie**, heilsamer Einfl. bei Infekt. **27.** 896; **28.** 780; Zerstörung von Milzbrandgift **28.** 780; **29.** 922.
- Stearinsäure**, Best. in Fetten **26.** *39; **27.** *39; Chlorjodstearinsäure **26.** 43; in einem Gallenstein **26.** 470; Neurostearinsäure **29.** 464.
- Steatorrhoe**, Behandlg. mit Pankreas **29.** 359; Zus. des Fettes **29.** 390; Bedeutung **30.** *395.
- Steinfrüchte**, Proteide **27.** *5; s. a. die einzelnen.
- Stercorin**, der Fäces **27.** 384; **28.** 341, 342; s. a. diese.
- Stereoisomerie**, Einfl. auf Giftwirk. u. Verh. **23.** *67; **24.** 60; **26.** 97; **28.** 132; Einfl. auf die Ernährung von Pilzen **22.** 572; Einfl. auf Gährung u. Enzymwirk. **24.** 728, 730; **25.** 613; **28.** 757; Stereochemie u. Physiologie **28.** 757.

Steriform, Desinfektionswerth 27. *823.

Stickoxydal, Absorpt. u. Aussch. 23. 416.

Stickstoff, Bindungsweise in prim. Albumosen 29. 11, 35, 53; Vertheilung im Molekül der Eiweisskörper 29. 33, 34; 30. 16, 19; Phosphorwolframsäure zur Best. in Eiweisspaltungsprodukten 30. 19; Diffusion im Wasser 22. *65; Bereitung von reinem 22. *66; Dichte des gasförmigen, neues Gas darin 24. 68; 26. *86; Bild. von Rhodan aus N-haltigen Körpern mit Schwefelkalium 26. *85; Nachw. in org. Subst. 28. *109; Atomgewicht 28. 117; 29. *116; O-Verb. 29. *116; Nachw. in S-haltigen org. Subst. 29. 117; Vertheilung im Fleische 24. 408; Entwicklung aus Muskeln 26. 514; Geh. im Gehirn 26. 514; Geh. im Sputum 27. 791.

Stickstoffassimilation, Wurzelbakterien 21. 337. *338; 22. 416; 23. *445, *640, 667, 668; 24. 515, 517, 770, 872; 25. 457; 26. *688, 699; 27. 558, 617, 826; 28. 750, 751, 752, 772; 29. 916; 30. 960, 961, 962; Unters. über die Aufnahme des elementaren, Impfungen etc. 21. 388; 22. 415, 419, 579, 580, 607; 23. 444, 445, 525; 24. 516; 25. 521; 26. *678, 679; 28. 750, 751; 29. 895, 916; 30. 961 ff., 993; Wirk. von Aetzkalk auf Wurzelpilze 30. 962; bei Kresse, Senf u. anderen Pflanzen 23. *445, 525; 24. 516; 25. 457; 26. 678, 679; 27. 617; bei Algen 29. 762; 30. 961; Zucker als Mittel zur Fixirung 29. 895; Aufnahme aus Nitraten u. Ammonsalzen 25. 520; 27. 617; 28. 580, 581; aus organ. N-Verb. 26. 678; aus Aminen, Ammoniumverb. u. Alkaloiden 28. 529; Fixirung atmosphär. durch Association von Algen und Bakterien 26. 929; Nitragin 28. 750, 752; 29. 895 ff.; 30. 961, 963; Alinit 28. 751; 29. 896 ff.; 30. 963, 964; s. a. Nitrification, Boden.

Stickstoffausscheidung, Einfl. von Thyreoglobulin 29. 43; Amylenhydrat 23. 468; 24. 59; Blutinjekt. 22. 96; Leberverödung 24. 378; bei normalen und diabet. Thieren im Hunger 26. 610; bei hungernden Menschen 23. 495, 501; bei Muskularbeit s. Stoffw.; nach Abtragung der Hemisphären 26. 721; nach Blutentziehung beim Hunger 23. 505; bei Geistesarbeit 24. *496; der verschiedenen Arten 22. 204, 205; Einfl. kalter Bäder 24. 563; bei Leberkrankh., Cirrhose 22. 206, 556; 28. 503; nierenkranken Kindern 23. 480; zeitl. nach Mahlzeit 26. 348, 349, 712; 27. 571; 28. *489; 30. 711; Nephritis 21. 402; 22. *409, 554, 555; Anämie und Stauungszuständen 22. *412, 444; Einfl. heisser Bäder 22. 407, 434; 24. 565; der Antipyretica 22. 438; von Salzbadern 23. 474; Chloralhydrat 23. 468; bei Bleikolik 24. *502; Einfl. von NaCl 22. 432; 24. 565, 566; von KCl 24. 565; von RbCl 24. 565; bei Osteomalacie 24. 570; 27. 584; Verhältniss von Harnstoff zu Harnsäure 25. *445; Verlauf beim Menschen 26. 712, 716; N-Bestandth. des Harn im gesunden u. pathol. Zustande 26. 716; Einfl. der Chloroformnarkose 26. 724; beim Typhus 22. *497; 27. 579; posthämorrhagische bei Ulcus ventr. 27. 584; beim Pferd, Beziehung zum Diphtherieheilserum 27. 585; Einfl. von Kohlehydraten, Fett, Leim 27. 654; bei Kinderkrankh. 28. 500; N-Vertheilung im pathol. Harn 28. 597; Verhältniss zum C-Geh. bei Fieber 28. 602; bei Carenz u. Schmerz 29. 571; Einfl. der Ernährung 29. *583; bei toxischem Fieber 29. 585; prämortale Steigerung 29. 662; Einfl. von Chinin 30. 609; Einfl. der Nahrung 30. 711, 712; bei Leukämie 30. 773; im Diab. bei Kohlehydratzufuhr 23. 560; Beziehung zur Acetonaussch. 24. 665; beim Phlorhizindiab. 26. 848; beim Diab. 27. 728, 758, 759, 760; 28. 668, 695; bei Alkaptonurie 30. 867; s. a. Harnstoff, Harnsäureaussch., Stoffw. etc.

Stickstoffbestimmung, nach Kjeldahl, Modificationen 21. *49; 22. 66; 23. 77; 24. 105; 25. 76, 77; 26. 85, 106; 27. *89, 119; 28. 120; 29. *118; 30. 107; in org. Subst. 22. 66; 24. 105; 26. *85; Best. von Albuminoid-N im Wasser 22. *66; gleichzeitige Best. von N u. C 23. *77; 26. *85; 28. *120; Best. 22. *67; von Nitratstickstoff 26. *85.

Stickstoffverbindungen, krystallisirbare in Keimpflanzen 24. 62; 26. 92; in Coniferenkeimlingen 26. 91; in Rübensäften 26. 93; s. a. Asparagin, Hexonbasen etc.

Stickstoffwasserstoffsäure, Verh. zu Organismen 21. 340; zu Pflanzen 26. 682.
Stimulin, Verbreitung, Wirk. 26. 400.

Stinkdachs, Drüsensekret 26. 566; Methylchinolin im Sekret 27. 508.

Störspërma, Sturin daraus 26. 19; Nucleinsäure u. Thymidin 26. 23; 28. 13.

Stoffwechsel, *Einflüsse chemischer Körper, Vergiftungen*: Abführmittel 28. 497; 30. 611; Aether 22. *409; Ammonsalze 27. 661; Antipepton 26. *672; Antipyretica 22. 438; 28. 498; 30. 610; As-Vergift. 22. 442, 436; 26. *670; Bicarbonat 23. *427, 472; Bleivergift. 23. 75, 617; 24. *502; 30. 881; Borax u. Borsäure 28. 595; Caffein u. Kaffeedestillat 22. 440; 30. *561; Calciumcarbonat 24. *501; 26. *657; 27. 657; 28. 497; Chinin 24. 556; 30. 609; Einfl. von Natriumcarbonat auf die Stoffw.-Wirkungen des Chloralhydrates 26. 726; Chlorammon 24. 499; Chlorkalium 26. 729, 730; Chlornatrium 22. 432; 24. 565, 566; 26. 729, 730; 30. 612, 746; Chloroformnarkose 21. 962; 26. 724; Cocainvergift. 30. 570; Diphtherieserum 25. 447, 640; 26. 657; Diphtherietoxin 29. *587; 30. 778, 779; Injekt. bakterieller Gifte 25. 634; 30. 778; Ichthalbin 30. 746; Ichthyol 24. 559; Einfl. von KJ 24. 560; 26. 728; Kohlendunstvergift. 26. *670; Leberextrakt 27. 416; Lecithin 27. 576; 30. 689; Licht 22. 437; Magnesiasulfat 28. 497; Milchzucker 29. 675; Mineralsäuren 26. 736; 28. 598, 594; 30. 698; Mineralwässer 21. *331; 22. 436; 23. 427; 24. 499, 500; 25. 448, 501; 26. 658, 659, *664, 731, 732, 733, 734; 27. 574, 575, 655, 656; 29. *579; 30. *613; Neurin bei Herbivoren 30. 852; Nitrobenzolvergift. 26. *670; Oophorin 29. 581; Ovarialextrakte 30. 500; Ozon 24. 555, 556; Phenokoll 22. *409; Phosphorvergift. s. diese; Pulegonvergift. 29. 745; Pyrogallolvergift. 30. 571; Quecksilbervergift. 23. 614; 25. 499; Säurevergift. 23. 410; 29. 746; Salicylsäure 30. 440, 609, 743; Salmiak u. Säurevergift. 29. 746; Salpetersäure 28. *495; Injekt. von Salzlösungen u. org. Säuren 29. 931; Schwefel 28. 497; Selen 27. 658; Sulfonal 21. 860; 24. 559; Tetanustoxin 28. 800; Thyreoidea s. diese; Toxine u. Antitoxine 28. 591; Trional 24. 559; Tuberculin 21. *404, 458, 487; 22. 498; Typhustoxin 30. 779; Wasserstoffsuperoxyinjekt. 26. 107.

Einfluss der Ernährung, Nahrungsaufnahme: Bier 27. 573; 30. 636; Edestin 29. 750; Entfettungscuren 23. 478, 479; 27. *495, 531; Kalkbrot 27. 698; Milchdiät 24. 537; 27. *592; Milchzucker 27. 573; Nucleine 23. 464; Traubenzucker 24. 551; 30. 698; Säuglinge bei Kuhmilchernährung 24. 538; Rohrzucker 24. 550; 29. 674; Traubencur 28. *492; 29. 674; 30. 611; Citronencur 27. 681; 28. 492; Kissinger Curen 29. *589; Alkohol als Eiweissparmitte. 21. *44, *382, 385, 359; 22. *411, 461; 23. *431; 24. 552, 553; 25. *449; 271 *574; 28. 497, 596; 29. *597, 755, 757, 758; 30. 635, 636, 824; Unterernährung 29. 662; 30. 603; periodischer Hungercur 23. 429; 29. *450; Folgen eiweissarmer Kost 21. 365, 366; der verschiedenen Nahrungsstoffe 24. 479; 26. 349, 605, 611 ff.; 30. 711; Hunger, Inanition 21. *333; 23. 493, 501; 24. 527, 544; 26. 655, 762; 27. 572; 28. 588; Einfl. einmaliger oder fraktionierter Nahrungsaufnahme 23. 459; 24. 495, 528, 529; 26. 714; 27. *571, 646; 28. *510.

Physikalische u. sonstige Einflüsse: Bäder 21. *331; 22. 407, 434; 23. *428, 473, 478; 24. *498, 563; 25. 448; 26. 659; 28. *497, 590; 30. 612, 747, 768; Moor u. Fango 30. 613; hydrotherapeut. Massnahmen 25. 449, 502; 26. 659; 30. 612, 747; Licht 22. 437; Sonnenstrahlung 24. 491; Wassertrinken 21. 331; 22. 432; 28. 499; 29. 698; 30. 612; Wasserentziehung 22. *407; 24. 531, 532; 25. 504; 28. 568; 29. 699; Transpiration 27. 667; Ueberhitzung 21. 354; Luftfeuchtigk. 21. 331; Jahreszeiten 29. 562; 30. 621, *622, 782, 783; Haarbedeckung 24. 488; Sauerstoffgeh. der Luft 26. 622; Muskelarbeit 21. *329, *330; 22. 462; 23. 465; 24. 496, 542; 25. 491, 494; 26. 719, 720; 28. 667, 671, 672, 673; 28. 590; 30. *606; Massage 23. *427; 24. 543; 26. 657; 27. 667; 30. *612; Radfahren 22. 408; 24. 496; 25. 446, 494; 26. *657; 28. 590; Reiten 24. *496; Röntgenstrahlen 26. 717; statischer Elektrizität 30. 610; Tealastrom 27. 762; langsamer Asphyxie 28. 496; Sauerstoffmangel s. diesen;

- Vaccination 27. 693; 28. 495; Menstruation 24. 546; 30. 738; Schlaf 21. 350; der Gallensekretion 24. *496; 29. 422; 30. 611.
- In Krankheiten, operativen Eingriffen:* Actinomycose 28. 500; Anämie 22. *412, 444; 24. 586; 26. 772; 30. 775, 776; Anchylostomiasis 24. *501; Anchylostomumanämie 28. 506; 30. 777; Apepsia gastr. 30. 776; Arteriosklerose 27. 692; Ascitespunktion 26. 667; 29. 736; Blutdissolution 27. 682; Blutentziehung 30. *612, 748; Bluttransfusion 23. 165; 24. 183; Blutzerfall (Anämie) 25. 577; Carcinom 22. 410; 25. 447; 26. 669; 27. 687; 29. 586, 741; 30. 621; Castration 25. 498; 27. 584, 586; 29. 580, 704; 30. *609; Chlorose 21. 333; 22. 411; 27. 687; Cholera 23. 604; Cystinurie 29. 807; Diab. insipidus 25. 544; 30. 771; Cl-Stoffw. bei Diab. insipidus 29. *585; Diab. mell. 21. *332; 28. 506, 507, 597; 29. 587, 743; 30. *621, 888; Dickdarmausschluss 21. 272; 30. 620; bei Dickdarmexstirpation u. gesteigerten Fettmengen der Nahrung 28. 609; Durchfall 28. 505; Eck'scher Fistel 23. 324; 26. 722, 723; 29. 737; 30. 750; Epilepsie 26. 770; Fettsucht 30. 765; Fieber 21. *332, 361; 23. 475; 24. 571, 574, 582, 583; 26. 669; 27. 581; 28. 589, 590, 601; 29. 725; hysterischem Fieber 28. 502; S:N im Hundeharn bei toxischem Fieber 29. 585; C-Geh. des Fieberharns, Verhältniss zum N 28. 602; Gallengangunterbindung. 22. 317; Gastroenterostomie 26. *657, 776; 28. 608; 29. 737; 30. *620; Gelenkerheumatismus u. Arthritis deformans 24. 570; Geisteskranken 23. 552; Gicht s. diese; Herzklappenfehlern 24. 501; Herzkrankheiten 24. 594; Hysterie 21. 332; 23. 551, 552; Icterus catarrhalis 28. 503, 504; Influenza 26. 773; 27. *582; Intermittens 30. 769; Kinderkrankh. 28. 500; Leberatrophie 26. 774; 28. 503, 605; Lebercirrhose 24. 590; 26. 667; 27. 583, 691; 28. 503, 604; Leberexstirpation 30. 751, 754; Leberkrankheiten 24. 591; 28. 598, 603, 604, 605; 29. 586; Leukämie 24. 589, 775; 27. 687; 28. 611, 612; 29. 734; 30. 773; Lungenaffektionen 21. 361; Magenexstirpation 24. 352; 27. 380; Magenresektion 28. 608; 29. 738, 739; Magenkranken 23. *428; Malaria, Chlorstoffw. 24. 571, 584; Phosphorsäureaussch. 24. 574, 585; Eisenaussch. 24. 582; 26. 445; Harn bei Tertiana 24. 585; Stoffw. 26. 776; Milzexstirpation 30. 752; Morb. Addisonii 23. 622; 28. 505, 611; 29. 587; Morb. Basedowii 27. 690; 28. 505; Muskelatrophie 26. 668; multipl. Myelom 27. 737; Nephrectomie 29. 585, 706; Nephritis 21. 402; 22. *409; 26. 765, 767; 27. 584, 692; 28. 499, 598, 599; Nervenkrankheiten 30. *621; Nerven-Shock 25. 331; Neurasthenie 29. 587; 30. 616; Störung der Nierenfunkt. 28. 499; Nierenkrankh. 26. 448; 30. 767, 768; nierenkranken Kindern 23. 480; Oesophagusstenose 28. *504; Osteomalacie 24. 500, 567, 571; 25. 486; 26. 668; 27. 584; 28. 507; 30. 620; Ovariectomie u. Ingestion von Ovarien 29. 704; Pankreas-erkrankungen 28. *504; Obstrukt. des Duct. pancreaticus 26. 395, 432; 28. 355, 606; Pankreasdiab. 27. 763; s. a. diesen; Paralysis agitans 23. 552; 29. 733; Pemphiguskranken 25. 578; 26. *657; Phosphaturie 30. 772; Pneumonie 24. 583; 25. 496; 29. 585, 726; 30. 770, 771; Polysarkie 29. 742; Psychosen u. Neurosen 27. *582; Rachitis 23. 354; 24. 486; 27. *582; 28. 502, 613; Respirationsstörung 24. 466; Schwangerschaft 21. 330; 24. 548; bei übermässiger Schweissabsonderung der oberen Körperhälfte 29. 739; 30. *619; Scorbut 26. 668; Stauungszuständen 22. 444; Syphilis 30. *621; Quecksilberpräparaten bei Syphilis 24. 560; Thyreoidectomie s. diese; Tuberculose 30. *621; Typhus 27. *583; reichl. Ernährung bei Typhus 23. 476; Chloroform bei Typhus 24. 554; künstl. Urämie 30. *619; Wochenbett 24. 548, 550; 26. 779; 27. 571; N-Vertheilung im pathol. Harn 28. 597.
- Diverses:* Kothabgrenzung 27. 410; Trocknen des Kothes 28. 359; Phosphorsäurebest. 27. 643; 30. *606; Best. des Gesamt-C der Aussch. 27. 642; Stuhlsieb 30. *609; Gew. von Fleisch mit bestimmtem Nährwerth 25. 338; Wirk. sterilisirter Luft 29. 697; 30. 574; Gesetze des Eiweissstoffw., circulirendes Eiweiss 23. 455; 29. *589; Beeinflussung des Eiweissstoffw. der Zelle durch Eiweissnahrung 23. 455; Stoffw. des gesunden u. kranken Menschen 24. *495; Zelle u. Gewebe 24. *494; Physiol., Morphologie. Mechanik thier.

Wachstums 24. 494; physiol.-chem. Unters. über die Zelle 24. *494; 25. *445; Ernährung der Zelle 24. *494; Methodik der Stoffw.-Unters. 22. *412; Chemie d. lebenden Zelle 24. *493; 26. *655; Lehrbücher der Physiologie 22. *407; 25. *445; 26. *655; 27. *570; 28. *488; 30. *600; biolog. Chemie 22. *407; 25. *445; 30. *600; Leben u. Energie bei den Thieren 24. *493; physik. Chemie in der Medizin 30. *601; zeitlicher Ablauf der Zers. von Fibrin, Leim, Pepton u. Asparagin im Org. 22. 453; Beziehung von Fett u. Kohlehydrat zum Eiweissumsatz 23. *426; St.-Versuche an Mädchen von 14 Monaten 23. 449; an 5 Kindern 23. 450; bei Säuglingen 26. *670; 27. *581, 659, 660, 661; 29. *577. *596, 687, 693; Cl- u. N-Stoffw. beim Säugling 28. 623; Eiweisszerfall u. Aussch. neutralen S 24. 554; Patholog. des Kalkstoffwechsels 24. 569; Bedeutung der St.-Versuche für die Therapie 25. *450; des Kindes 25. *450; bei marschirenden Soldaten 25. 491; Verlangsamung 26. *655; N-Ablagerung nach N-freier Kost 26. 656; Stoffverbrauch u. Nahrungsbedarf in Krankh. 26. *656; Vertheilung der Mineralbestandth. 26. 660; Salz als Gewürz 26. 661; Umwandlg. von Fett in Kohlehydrat bei hungernden Thieren 26. *663; Stoffw.-Anomalien 26. *667; bei Erneuerung der Abdominalergüsse 26. *667; Zerfall des circulirenden Eiweisses 26. 715; Bedeutung der Salze als Nahrungsmittel 26. 735; 30. *605; Registrirapparat für Gewichtsvariationen des Körpers 27. *571; N-Gleichgewicht bei Ausschluss der Kohlehydrate 27. 573; Oberfläche, Corpulenz, Zus. des menschl. Körp. 27. 639; 28. 488; Lävulose als Eiweissparmittel 27. 577; Verh. des Eiweisschwefels 27. 645; chem. Zus. des Org. bei Inanition 27. 649; Stoffw.-Versuch während des Fastens im hypnot. Schlaf 27. 651; Einfl. der Kohlehydrate, des Fettes und Leims auf den anorg. Stoffw. 27. 654; Vertheilung des N u. C des zersetzten Eiweisses auf die verschied. Emunctorien 27. 675; Fettbild. aus Eiweiss 21. 29, 345; 22. 34; 24. 41; 26. *40, 51, 52; 27. 51, 53, 676; 28. 60, 74, 75; 29. 64, 70, 677, 681; Nucleinbild. im Org. 27. 678; Bedeutung der Mineralstoffe 27. 699; Phosphorstoffw., Nucleinstoffw., Stoffw.-Versuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörp. 28. *493, 580, 581; 29. 715, 750; 30. 607, 722, 725; Zusammenstellung von Stoffw.-Versuchen an Menschen u. Thieren 28. *508; Umwandlg. des Nahrungseiweisses in Leber, Blut u. Muskeln 28. 509; 29. 669; Eiweissmast 28. 512; 29. *590; Leben ohne Bacterien im Darmkanal 26. 392, 422, 423; Glykokoll als intermediäres Stoffw.-Produkt 28. 576; 30. 713; P-Stoffw. beim Säugling 28. 583; Oxalsäurebild. 28. 584; Acetonbild. 28. 585; s. a. diesen; Retension von Harnbestandth. 28. 596; Verbrauch N-haltiger Subst. in verschied. Organen 23. 503; eiweiss sparende Wirk. des Fettes 23. *429; 24. 535, 536; eiweiss sparende Wirk. der Kohlehydrate 23. *429; 24. 535; bei gleichzeitiger Vergift. mit P u. Phlorhizin 29. 588; Bedeutung des Eiweisses für die Ernährung des Menschen 23. 480; Stoffw. bei Tropenbewohnern 23. 483; bei Greisen 24. 536; 29. 733; 30. 711; Mineralstoffw. des Neugeborenen, Bunge's Gesetz 29. 668; 30. *607; Körpergewicht u. Bettruhe 29. *570; Harnkohlenstoff und Harncoefficient 29. *570; Experimente über die Erhaltung der Energie 29. *570; Stickstoffgleichgewicht beim Erwachsenen 30. 706; Verwerthung von Glycerin 29. 574; bei Ernährungsklysmen 29. *596; prämortale N-Steigerung 29. 662; bei blutleeren u. hungernden Fröschen 29. 664; Schicksal in die Blutbahn eingeführter Eiweissstoffe 29. 672; subcutane Hämoglobininjekt. 29. 673; 30. 720, 721; Menge u. Art der Nahrung in Bezug auf Grösse des St. 29. 677; Fettbild. bei P-Vergift. 29. 684; beim Vegetarier 29. 686; 30. *604; Wichtigk. der S-Best. im Harn 26. 695; NH_3 -Geh. des Harn bei verschiedener Ernährung 29. 697; Ursache der hohen Werthe von C:N 29. 697; Eiweissstoffw. 30. *602; Kraft- u. Stoffw. 30. *603; Stoffw. bei forcirter Ernährung 30. 603; physiol. Energieverbrauch 30. 696; Maximum der Hippursäureprodukt. 28. 576; 30. 713; Einfl. alkalischer Magenspülungen 26. *384; s. a. Ernährung, Harnsäure-, Harnstoff-, Stickstoff-, Schwefel-, Phosphor-ausscheidung etc.

- Streptococcensepticämie**, Serumtherapie 23. *678; 24. *781; agglutinirendes Blut 27. *890; Unters. 29. 928.
- Streptococcus**, Variabilität 25. *607; im Wasser bei einer Epidemie 27. *815; des Erysipels u. der von Marmorek 27. *815; Zers. von Fibrin 27. 849; Gährungsprodukte 28. 786; Immunisierung 23. *678; 24. *781, 837; 25. *642; Heilwirk. bei Milzbrand, Carcinom, Lupus etc. 24. 866; 25. *636; Wirk. von Tuberculin bei Infekt. 25. 636; Pyogenität des Str. erysipelatos 25. 655; Wirk. einverleibter Toxine 25. 656; Antistreptococcenserum, Serumtherapie, Immunisierung 25. *642, 674; 26. 946, 947, 992, 994; 27. 882, 883, 921, 922; 28. *789; 29. *943; 30. *1013; Cultur 25. 674; Krebsserum 24. 866; 25. *636, *642, 672; 26. *933, *945, 993; 27. *866; Einfl. der Toxine auf Kreislauf 26. 933; Behandlg. von Scharlach mit Antistreptococcenserum 26. 947; Wirk. auf Tuberkelbacillen u. deren Giftbild. 26. 948; Immunisierung von Kaninchen 26. 990; Produktion der Antitoxine durch Elektrizität 26. 991; Specificität der Erysipelstreptococcen, Erysipelimpfung am Menschen 26. 993; Beeinflussung von Erysipelstreptococcen durch Marmorek's Serum 27. *882; Antikörrp. im Blute nach Infekt. 27. 882; Toxine daraus 27. 883; Erysipeltoxine bei Sarkomen 28. *795; Immunisierung gegen Mischinfekt. mit Diphtheriebac. 28. 821.
- Strontium**, Anhäufung von SrBr, im Org. 22. *64; Giftigk. 27. *87; Aussch. 28. 107; therapeut. Verwendg. 24. *645.
- Strophantus**, Cholin u. Trigonellin darin 28. 102.
- Strychnin**, Verh. im Org. 22. *61; physiol. Wirk. 23. 72; 24. *65; 30. 94; Oxäthyl- u. Vinylstrychnin 25. *70; Nichtübergehen in die Eier 25. 71; Einfl. des Serums auf die Giftigk. 27. 115; 29. 195, 196; Einfl. der Ptomaine 28. 104; Entgift. 30. 95, 119; Einfl. von Salzinjekt. auf die Aussch. 26. *121; Resorpt. beim Kaninchen 26. *387; Einw. der Leber 23. 325; Eigenwärme bei Vergift. 28. 485; O-Athmung u. Strychninwirk. 30. 561; Vergift. bei Vögeln 29. *822; intercerebrale Injekt. 29. 935; Vergift. u. Seitenkettentheorie 29. 936; Einfl. der Temperat. auf die Wirk. 29. 970; s. a. Alkaloide.
- Sturin**, Darst., Zus., Spaltungsprodukte 26. 19; 27. 9; 28. 46; 29. 4, 26; Verdauung 28. 46; physiol. Wirk. 29. 4; quant. Best. der Hexonbasen 30. 16; bactericide Wirk. 28. 806.
- Submaxillaris**, thier. Gummi daraus 27. 69; Lymphstrom 30. 156; Gaswechsel 30. 177; Wasserabsorption durch das Blut beim Durchgang 30. 177; Stoffw. bei Ruhe u. Thätigk. 29. 342; Volumveränderung bei der Thätigk. 30. 371; s. a. Speicheldrüsen.
- Succinimid**, Verh. im Org. 24. 88.
- Sucrase** s. Invertin.
- Sulfaldehyd**, Aussch. 21. *45; physiol. Wirk. 22. *57; Verh. im Org. 23. 89.
- Sulfanilcarbaminsäure**, Darst. 21. 43; nach Eingabe von Sulfanilsäure 22. 74.
- Sulfocyansäure**, Reakt. 21. *44; im Harn nach Nitrileingabe 24. 81; aus Blausäure durch Gewebe u. Eiweisskörp. 24. 82; physiol. Wirk. 30. *84; im Mageninhalt 23. 297; 25. 289, 290; 28. 844; Verh. zu Magenfermenten 25. 290; spektrophotometr. Best. 27. 368; im Speichel 25. 273; 27. 368; 28. *324, 344; 29. *842; 30. *371; im Nasen- u. Conjunktivalsekret 30. *371, 493, 510.
- Sulfonal**, Verh. im Org. 22. 88, 227; 23. 88; toxikol. Nachw. 30. *87; Einfl. auf Eiweisszerfall 21. 360; 24. 559; Vergift. 21. *401, 429; 25. *548; 28. *685; 29. *822; Einfl. auf Zuckernachw. im Harn 25. 537.
- Sulfone**, Verh. im Org. 23. 88; hypnot. Wirk. 24. 89; 25. 67; 26. 98; Einw. von Leberbrei 25. 67.
- Sulfonsäuren**, Verh. im Org. 24. 91.
- Sulfosalicylsäure**, als Eiweissreagens 21. 2.
- Suprarenin**, Darst., Eig., Fe-Verb. 30. 499.
- Synovia**, Aussch. von Medikamenten 28. 397; mucinähnlicher Körrp. 23. 612.

Synthesen, chemische im Org. **30**. *88; bei Cocainvergift. **30**. 570; bei Pyrogallolvergift. **30**. 571; im Hunger **23**. 504; Ort der Phenolschwefelsäurebild. **27**. 425, 645; Hemmung durch Diamine **28**. 577; s. a. Hippursäure; in Krankh. **23**. 603; lösliches, die Hippursäuresynth. bewirkendes Enzym **30**. 977.
Syphilis, Wirk. von KJ auf Blut **28**. 157; von Jodrubidium **29**. 143; Veränderung des Blutes, Alkaleszenz **29**. 198; Wirk. von Hg-Präparaten u. KJ auf Stoffw. **24**. 560; Stoffw. **30**. *621; Glykosurie **24**. 646; Jodtherapie **28**. 689; Wirksamk. von Lammblut **24**. 779; Serumtherapie **26**. 950; **27**. 934; Heilserum durch Hg-Behandlg. von Thieren **26**. 998; Heilwirk. des Blutes von Luetikern **27**. 934.

T.

Tabak, Missbrauch, Nikotinwirk. **30**. *96; Conservirung durch Rauch **27**. 822; Gährung **29**. *871; Laubbehandlg. **24**. 870; s. a. Pflanzenphysiologie.
Tabakrauch, Wirk. **22**. *385; **24**. *456; CO-Geh. **29**. *537.
Takadiastase, Einfl. von Conservierungsmitteln **28**. 332; Wirk. bei Magenkrankh. **28**. *334; Verh., Wirk. **27**. 834; **28**. 332, 384, 720, 721, 722.
Talgdrüsensekret der Lider **27**. 46.
Talin, (Cocosbutter), Verdaulichk. **26**. 58.
Tannalbin, Verh. im Org. **27**. 106.
Tannase, aus Asperg. niger **30**. 934.
Tannigen, Verh. im Org. **27**. 106.
Tapeten, Giftigk. arsenhaltiger s. unter Schimmelpilze.
Tardigraden, Reviviscenz **24**. 438.
Tauben, Eier-Eiweiss ders. **27**. 4; **29**. 8; Blutkrystalle **30**. 166.
Taurocholsäure, als Eiweiss fallendes Agens des Harns **25**. 266; s. a. Gallensäuren.
Tellur, Wirk. der tellurigen Säure **30**. 74; Wirk. **23**. *74; Verh. der tellurigen Säure im Org., Methylierung **24**. 102; Wirk. der Tellursäure; Reduktion durch Gewebe **25**. 415.
Temperatur, höchste und niederste für das Leben von Fischen, Fröschen **25**. 385; **29**. 505; **30**. 521, 542; Einfl. der Muskulararbeit **30**. 562; Wirkung auf Incubation der Eier **25**. 401; **30**. 517, 518; Einfl. auf Respirat. **21**. 320; **23**. *404; **25**. 420, 441, 443; **26**. 628; auf Perspirat. **23**. 424; Einfl. auf respirator. Capacität des Blutes **22**. *388; Maximaltemperat. beim Menschen **24**. 461; Wirk. auf Schweissabsonderung **25**. *420; Reaktionszeit des Frosches für T.-Aenderungen **25**. 420; Einfl. kalter Bäder **25**. 421; Reaktionszeit bei Säugethieren **25**. 441; Beziehung der Respirat. kaltblütiger Thiere zur T. **25**. 443; Gang bei Diphtherievergift. **26**. 593; Resistenz gegen Abkühlung **22**. *422; **26**. *598; bei poikilothermen Thieren **27**. *529; bei Verletzung des Rückenmarks **27**. *529; Einfl. der Respirat. u. des β -Tetrahydronaphtylamins **27**. 583; Resistenz homöothermer Thiere gegen heisse Injekt. **27**. *533; Einfl. der Eiweisskörp. **27**. *533; Wirk. von Krampfgiften **27**. *533; Entstehung der Steigerung beim Fieber **27**. 557; der Leber **27**. 561; **30**. 564; T. der Thiere in den Problemen der Evolution **27**. 566; tägliche Schwankungen beim Menschen **28**. *470, 473; **29**. 539; tiefe u. oberflächliche des Menschen **29**. 588; des Mundes **29**. 540; Wirk. des doppelten Bades **29**. 540; Wirk. von Ruhe u. Arbeit beim Pferd **29**. 541; im Hunger u. bei Fütterung mit Kohlehydraten **30**. 562; T. bei Fütterung mit Fetten u. Eiweiss **30**. 563; Hypothermie bei Arthritikern **30**. 563; von Pankreas u. Rectum **30**. 564; Steigerung durch Arzneimittel **30**. *564; beim Huhn **30**. *564; Einfl. von CO **30**. 580; Anpassungsfähigk. an hohe und niedere T. **30**. 594; N-Aussch. bei Ueberhitzung **21**. 354; Leben bei niederen **23**. *426; Beziehung zur Phenolaussch. beim fastenden Thiere **24**. 545; Einfl. heisser Bäder **26**.

660; Sinken beim Hunger 27. *572; Einfl. auf die Giftresorpt. u. Wirk. 25. 590, 593; 29. 970; Einfl. erhöhter und alimentäre Glykosurie 28. 699; s. a. Wärmebildung.

Terpentinöl, physiol. Wirk. 30. *91.

Tetanolysin, 29. 994; im Pferdeserum 30. 1001.

Tetanus, Giftigk. des Blutserums 28. 159; Wärmebild. 28. 469; Lebensfähigk. des Virus im Wasser 21. *460; Widerstand gegen Fäulniss 21. *460; 22. 577; gegen chem. u. physik. Agentien 21. *460; Serumtherapie 22. *617, *622; 26. *948; 29. 949, 950; vererbte Immunität 22. 617; Immunität durch Pneumococcenvaccine 26. 949; Immunisirung von Pferden u. Schafen 22. *618; Wichtigk. der Milz bei der Immunisirung 22. 618; Immunisirung 22. 665; 25. 643; 28. 832; 30. *1007; beim Frosch 23. 670; strychnisierende Subst. in den Muskeln 23. *671; Heilung durch Sublimatinspritzung 24. 774; Toxicität des Harns 24. 774; Aetiologie, Pathogenese u. Prophylaxe 24. 800; experim. Infekt. am Thier 24. 801; Grenzen der Heilwirk. durch Heilserum 25. 673; Immunität des Huhnes 28. 810; cerebraler T. u. Immunität gegen T. 28. 832.

Tetanusantitoxin, Abscheidung 22. 618; 26. 662; Eig. 21. *460; 22. 650; Bild. durch Erwärmen von Culturen 23. 675; Eig. des T.-Heilserums, Heilversuche 22. *618, 646, 651; 23. *676, 707, 711; 24. 786, 787, 858, 859, 861; 25. *642; 26. 948; 27. *866, *883, *884; 28. 793; 30. *1007, *1008; Immunisirungs- u. Heilwerth des Heilserums bei weissen Mäusen 23. 705; Gewebsimmunität 23. 707; Immunisirung eines Menschen gegen Tetanus 23. 715; Concentrirung der schützenden Subst. in der Milch 23. 717; Vererbung der Immunität 24. 787; giftzerstörende Wirk. 24. 788; Heilwirkung durch Giftzerstörung od. Immunisation 24. 829; Natur 24. 859, 861; Ausschl. durch den Harn 25. 643; Antagonismus zur Strychninwirk. 27. 867; Entstehung im Org., Beziehung zum Tetanusgift 27. 924, 925; 29. 993; antitox. Wirk. der Galle 28. 793; 29. 950; Unters. 28. *793; Antitoxin im menschl. Blute nach überstandenen Tetanus 28. 794; in der Milz 29. 949; quantit. Bindungsverhältnisse von Toxin u. Antitoxin 29. 993; Tetanolysin im Pferdeserum 30. 1001; Werthbest. 30. 1007; Wirk. von Antitetanolysin auf Blutkörperchen 30. *1007; Lymphe nach Injekt. ders. 30. 1042; Injekt. in den subarachnoidalen Raum 30. 1043.

Tetanusbacillus, Gährungsprodukte 28. 737; Verbreitung im Boden 29. *881; Wirk. der Körperflüssigk. immunisirter Thiere auf dies. 22. 619; Wirk. der Flüssigk. immunisirter Thiere 24. 787; Tetanolysin 29. 994.

Tetanustoxin, im Blute eines Erkrankten 21. 458; 22. *612; Ausschl. durch Sekrete 22. 609; 23. 670; 24. 775; 26. 955; Serum der immunen Thiere 21. *460; Diffusion, Ausbreitung im Org. 21. *460; 24. 775; Darst., Eig. 25. 648; 26. *934; Bild. aus dem Plasma der Bact.-Zelle 23. 669; Toxalbumin aus Organen 21. 481; Unters., Natur 21. *460; 22. *612; 23. 678, 680; 24. 799; 25. *637; 28. *793; 29. 997; Entstehung durch ein lösl. Ferment des Bacillus 23. 670; Bild. in eiweissfreier Nährlösung 23. 680; Einfl. von Serum, Eiweiss, Organauszügen, Magensaft etc. 24. 775; Wirk. auf das Nervensystem 24. 775, *787; experim. Infekt. am Thiere 24. 801; Wirk. in Gemeinschaft mit Produkten anderer Mikroorg. 24. 801, 803; Fällung durch Nucleinsäure 25. 649; rectale Injekt. 26. *933; aus Leichenblut u. Rückenmark 26. 955; Ursprung 27. 866; Gewinnung durch Sublimatfällung 26. 965; Neutralisation durch die Milz 28. 776; antitoxische Eig. des Centralnervensystems 28. *784; 30. *997; Bind. durch Nervensubst. 28. 784, 817, 832, 833; Schicksal im Org. 28. 793; Zusammenwirken mit normalen u. gefaulten Organsäften 28. 799; physiol. Wirk. 28. 800; Verh. des abgeschwächten zum Antitoxin 28. 818; Beziehung zum thier. Org. 28. 832, 833; Verh. im Verdauungskanal 29. 919; präventive Wirk. einiger Organe 29. *921; sichere Infektionsmethode 29. 950; Giftmodifikationen 29. 993; Molekularverhältnisse der Giftlösungen

- 30.** *997; Lymphe nach Injekt. **30.** 1042; Injekt. in den subarachnoidalen Raum **30.** 1043.
- Tetraäthylphosphoniumjodid**, Toxikol. **28.** 108.
- Tetrachlorchinon**, Verh. zu Blut **22.** 78; zur Erkennung von Fettsäuren **29.** 99.
- Tetrachlorkohlenstoff**, Wirk. der Injekt. **24.** 87.
- β -Tetrahydronaphthylamin**, Wirk. auf Körpertemp. **27.** 533.
- Tetrodonin** u. **Tetrodonsäure** **24.** 449, 450.
- Tetronal**, therap. Verwendung **22.** *57; Verh. im Org. **24.** 88.
- Texasfieber**, Impfung des Rindes **29.** *944.
- Thallin**, Best. auf opt. Wege **30.** 122.
- Thallium**, physiol. Wirk. **22.** *64; **25.** *73; **29.** 108, 109; toxikol. Nachw. **29.** 109.
- Thee**, Wirk. der flüchtigen Bestandth. **30.** *89.
- Theer**, von Nadelholz **23.** 660; **29.** *887; Wachholder **27.** 861.
- Theerfarbstoffe**, Verh. bei der Verdauung **26.** *385; **27.** 371.
- Theobromin**, Verwandlg. in Methylharnsäuren **25.** 89; Verh. im Org. (Methylxanthin) **25.** 91; **29.** 121; Ausschl. **24.** *261; **25.** 93; Abscheidung aus Harn **25.** 93; Synth. **27.** 96; **30.** 113; Abbau **27.** 101; Theobromursäure **27.** 101; -haltiges Glukosid **28.** 538; Homologe u. Isomere **28.** *93; Oxydimethylharnsäure **28.** 93; Synth. aus 3.7-Dimethyl- u. aus α -Methylharnsäure **28.** 124; Desoxytheobromin **29.** 93; Wirk. auf Muskelermüdung **29.** 445; s. a. Purinkörper.
- Theophyllin**, Synth. aus γ -Dimethylharnsäure, Ueberf. in Caffein **25.** 89; Const. **27.** 93; Synth. aus Cyanessigsäure **30.** 113; aus 1-Methylxanthin **30.** 111; s. a. Purinkörper.
- Thermodin**, therapeut. Verwendg. **24.** *64.
- Thialdin**, Ausschl. **21.** *45.
- Thiere**, **niedere**, Wirk. von Nikotin **21.** *306; von Cocain **22.** *367; Wirk. von Eisen **22.** *367; Nervengewebe **22.** 371; Wirk. von N_2Na **21.** 340; Geotropismus **22.** *392; Rheotropismus **26.** *564; **29.** *497; Elektrotropismus **23.** *392; **25.** *381; Heliotropismus **23.** *393; Thermotropismus **25.** *381; Einw. gewisser Subst. auf Empfindungsorgane **23.** *393; Harn **23.** 398; Anästhesie bei Wasserthieren **23.** 398; Phosphatgesteine thier. Ursprungs **24.** *439; Symbiose von Algen u. Protozoen **24.** *440; Anhydrobiose **25.** 383; Conservirung gefärbter **25.** 391; Wirk. von Chinin u. Phosphin **26.** 563; Ausstrahlung von X-Strahlen **26.** 563; Immunität gegen Bleivergift. **26.** 564; Wirk. von Lecithin auf Wachstum **26.** 571; Respirat. bei marinen **26.** 577; Wirk. destillierten Wassers **27.** 505; **28.** 439; Respirat. kaltblütiger Thiere u. Temperat. **27.** 510; Fauna der Tiefe **28.** *443; Rolle der Leber im Eisenstoffw. **28.** 455; Leberpigmente **28.** 376, 458; Analogie zwischen der Wirkung hoher Temperaturen u. gewissen Giften **29.** 504; Jodgeh. von Wasserthieren **29.** 527; künstl. Pathogenese **30.** 514ff.; winterliche Kalkablagerungen **30.** *524; osmot. Communication zwischen innerem u. äusserem Medium bei wirbellosen Meeresthieren **30.** 535; Permeabilität der äusseren Wand bei wirbellosen Meeresthieren **30.** 538; Wärmestarre bei Kaltblütlern **30.** 340; Maximal- u. Minimaltemperatur für Wasserthiere **25.** 385; **29.** 505; **30.** 521, 542; Cu-Geh. **30.** 551, 552; Beziehung des Cu-Geh. zum Häemocyanin **30.** 552; Körperwärme bei poikilothermen Thieren **27.** *529; Temperat. der Thiere in den Problemen der Evolution **27.** 566; Giftwirk. der Oxalsäure **22.** 426; Verh. gegen basische Stoffe **24.** *504; Vork. von Mangan **28.** 522; Verh. der monocellulären gegen Toxine **28.** 781; Hämatozoom des Kropfes **29.** *880; s. a. die einzelnen Classen.
- Thiocarbaminsäureäthylester**, Verh. im Org. **23.** 88.
- Thioglykolsäure**, Verh. im Org. **23.** 89.
- Thioharnstoff**, Verh. dess. u. seiner Substitutionsprodukte **22.** 67; Einw. auf Diketone **23.** *63; Giftigk. **23.** 79; **30.** 109; Wirk. dreier isomerer Derivate **27.** *73.

- Thiomilchsäure**, aus Hornsubst. 25. 7; Beziehung zum Cystein u. Aethylsulfid 25. 7.
- Thiophenalddehyd**, Verh. im Org. 22. 73.
- Thiosulfat**, s. unterschweflige Säure.
- Thiouramil**, Synth. 25. *64.
- Thiuret**, antisept. Wirk., Const. 23. 637.
- Thränen**, Wirk. der Nerven auf die Sekretion 27. *474; Verh. zu Mikroorganismen 30. 507; bactericides Vermögen 23. *674.
- Thränensack**, Bacterien darin 27. 815.
- Thrane**, Leinölsäure darin 22. 32; Cholesteringeh. 23. *45; Bestandtheile 26. *40; Best. ungesättigter Säuren 29. *61.
- Thrombosin**, Unters. 26. 193.
- Thujon**, Verh. im Org. 30. 118.
- Thujonoxydglukuronsäure**, nach Thujoneingabe im Harn 30. 118.
- Thymin**, Darst., Eig. 23. 88; 24. 30, 31; 30. 4; aus Nucleinsäure der Milz 24. 32; Identität mit Nucleosin 26. 22, 23; aus der Nucleinsäure der Haringstestikeln 29. 5; Dichlorthymin (4-Methyl-2.6-Dichlorpyrimidin) 30. 4; Const. 30. 4; Dioxypyrimidin aus Hefenuclein 30. 23; Bromthymin 29. 126.
- Thyminsäure**, Darst., Eig. 23. 88; 24. 30; 26. 18; Lösungsvermögen für Harnsäure 30. 351.
- Thymol**, Verh. im Org. 22. 78; Farbstoff des Harns nach Einführung 21. 192.
- Thymolglykuronsäure**, im Harn nach Thymoleingabe 22. 78.
- Thymotinipiperidid**, Verh. im Org. 30. 117.
- Thymus**, Nucleoalbumin daraus 22. 26; Nucleinsäuren ders. 24. 29; 29. 22; Adenylsäure 24. 30; Nucleoproteid 25. 37; 28. 16; Histon daraus 29. 9, 40; 30. 36, 39; Hexonbasen aus dem Histon 30. 17; zwei Nucleoalbumine u. zwei Histone in ders. 30. 38; Allantoin im Hundeharn nach Thymusfütterung 28. 283, 317; Wirk. der Abtragung 26. 528; 27. 472; Nichtvork. von Jod 30. 485; Wirk. der Fütterung auf Harnsäureaussch. 26. 749, 750, 751; Wirk. des Saftes bei Milzbrand 25. *634.
- Thymusnucleinsäure**, s. Nucleothyminsäure.
- Thyreantitoxin**, Darst., Eig. 25. 367; 26. 540, 541.
- Thyreoglobulin**, 29. 42, 44.
- Thyreoides**, normales Vork. von Jod 25. 366; Wirk. auf Muskelermüdung 25. 400; Wirk. u. Rolle bei Morb. Basedowii 24. *422, 434; 25. 371, 372; 26. 520; 27. 464, 480; Funkt. 21. 203; 23. 380 ff.; 24. 429, 434, 436; 25. 352, 375; 26. 537 ff., 558; 27. 466, 467, 487; 28. *413; 29. *472, 473; 30. *486; Wirk. bei Myxödem 23. *428; 24. *422; 25. 353; 26. 543, 548; 27. 480; 28. *413; Jodgeh. verschied. thier. Schilddrüsen 26. 533, 534; 27. 493; 28. 412; 29. 286; 30. 485, 498; Jodgeh. menschl. Schilddrüsen u. Strumen 26. 534; 27. 474, 476, 478; 28. 424; 30. 485; Jodgeh. eines Adenocarcinoms 26. 536; Wirk. bei Strumen 26. 547; Wirk. auf das Blut 26. 550; Jod in den Nebenschilddrüsen 27. 464; Krystalloid darin 27. 464; Wirk. des Jodderivates von Protogen 27. 471; Jod als nothwendiger Bestandth. 27. 477; Einfl. des Thyreoidins auf die Fettausnützung 27. 486; Vork. von Brom 28. 412; Glykosurie nach Behandlg. damit 27. 465; 28. *413; Aiodin 28. 413; gleichzeitige Arsenbehandlg. 28. *414; Wirk. von Formol auf dies. 28. 414; Chemie des Jods derselben 28. 422; Schicksal der Jodeiweissverb. im Org. 28. 428; Wirksamk. bei verschied. Jodgeh. 29. 486; hypnot. Wirk. des Extraktes 24. 424; Wirk. bei Idiotismus 25. 353; wirksame Subst. Jodothyryn, Thyreoproteid, Thyreantitoxin etc. 25. 366 ff.; 26. 518 ff., 532 ff.; 27. 486, 487; 28. 413, 422, 423, 428; 29. 42, 44, *472, 486, 488, 490; 30. 486, 498; Fette u. anorg. Bestandth. 30. 497; Wirk. auf Circulation 30. 573; Eiweisskörp. 23. 390; 24. 421; 29. 42; Pentosazon daraus 28. 16; Arsengeh. 29. 196; Jod im Harn nach Gebrauch 26. 395; Inosit darin 26. 518; phosphorhaltiger Eiweisskörp., Thyrenucleoalbumin 26. 518; Thyradenbehandlg. von Osteomalacie 27. 494; oxydirende Fermente 29. 473; Wirk. auf Herz u. Gefässe

29. 474; Wirk. auf Wachsthum u. Skelettentwicklung 29. 474; 30. 487; chem. Bestandth. 29. 488; bei P-Vergift. 30. *487; Einfl. der Fütterung auf Harnsäureaussch. 26. 750; Einfl. von Thyrojoдин auf Alloxurkörper-Aussch. 26. 752; Wirk. bei Brightkern 27. 584; bei Paralysis agitans 29. 733; Wirk. auf Respirat. 25. 372, 377; 26. 547, *656; 27. *465, 478, 480; Wirk. auf Stoffw. 23. *428; 24. *424; 25. 352, 353, 368 ff., 377; 26. 519, 520, 542 ff.; 27. 465, 478 ff., 495; 28. 412, 413, 426, 427; 29. 474, 580, 581; 30. 486; bei Entfettungsacuren 24. *422, 424; 26. 543, 546; 27. 480 ff.; 29. *475, 580, *581; 30. *487.
- Thyreoidectomie**, Magensaft dabei 26. *384; Harngiftigk. 21. 303; 23. 549; 24. 423, 433; 27. 467; 29. 491; Giftigk. der Muskeln 24. 431; Wirk. bei verschiedenen Thieren, Wirk. der Thyreoidapräparate u. der Transplantation 22. *350, *351; 23. 379 ff.; 24. 422, 423, 429, 432, 434; 26. 521, 552 ff.; 27. 466, 487, 488; 28. 413, 431; 29. 475, 491, 492; 30. *487; Rolle der Thymus 24. *423; Bluteiweissstoffe 25. 374; Einfl. auf Respirat. 29. 558; 30. 573; Oxydations-, Reduktions- u. synthet. Vorgänge 27. 488; Einfl. auf Blut 24. 151; 25. 374, 375; 26. 137, 164, 183; 27. 191; 28. 429; Einfl. auf Stoffw. 30. 613; Wirk. von Mucininjekt. 30. 916.
- Thyreoproteid**, Darst., Eig. 25. 367; 26. 540.
- Thyrojoдин**, s. Jodothyryn, Thyreoidea.
- Tibi**, Zus. 28. 718.
- Titon**, Vork. im Thierreich 29. 599; s. a. Pflanzenphysiologie.
- Tofu**, Käse aus Sojabohne 25. 452; 30. 633.
- Tollwuth**, Zus. des Nervensystems 22. 345; Diffusion des in die Augenkammer geimpften Virus 27. 463; Allantoin im Harn geimpfter Kaninchen 25. 486; Stoffw. 26. 776; Brenzcatechin im Kaninchenharn 22. 541; Glycoalbuminurie 24. 649; 25. *539; Blutserum geimpfter Tiere 21. *460; Abschwächung 21. *460; Resistenz des Virus gegen Kälte 22. *611; Einw. der Verdauung 22. 612; Immunität u. Serumtherapie, Heilung 23. 714; 24. 785, 850, 854, 857; 26. 967; 29. *1011; Uebertragung auf den Fötus 24. 784; Lyssa-Immunität 29. 981; Virulenz des Knochenmarks 24. 851; Uebertragung von Hund zu Hund 24. 852; Uebertragung der Immunität durch den Vater auf das Kind 24. 853; Einfl. der Milz auf Verlauf u. Heilung 24. 856; Behandlg. mit nicht virulentem Virus 24. 857; Wirk. von Wuthvirus bei vollentwickelter Wuth 24. 873; Wirk. der Röntgenstrahlen auf das Gift 27. 866; galoppirende Vergift. ohne Infekt. 28. 788; Galle toter Thiere als Antitoxin 28. 788; 29. 941; 30. 1002; Behandlg. durch Nervensubst.-Injekt. 28. *788; 29. 980; 30. *1000, *1011; experimentelle beim Wolf 29. 941; Verh. der Nervencentren immunisirter Thiere gegen das Gift ders. 29. 979; Pasteur'sche Schutzimpfung 30. 1011.
- Tolachinon**, physiol. Wirk. 22. 78.
- Toluol**, Umw. im Org. 21. 46.
- Toluylendiamin**, Einw. auf Blutkörperchen 29. 142.
- Tonsillen**, innere Sekretion 29. 479.
- Torpedo**, Harn, Stoffw. 21. 309; Harnstoffbild. bei der elektr. Entladung 21. 315; Stoffumsatz im elektr. Org. 21. 315, 316, 396.
- Toxalbumine**, aus Wasserblasen 22. 910; aus blennorrhagischem Eiter 22. 613; der Schweinecholera 21. 459, 487; Auftreten beim Menschen 22. 622; aus den Bacterien der Cholera aestiva 22. 623; Wirk. der Neutralsalze auf dies. 23. 672, 690; Fällung durch Nucleinsäuren 25. 649; aus dem Fleische des Flussaals 29. 923; 30. *532; Zellsäfte der Mikroben 29. *924; s. a. Cholera, Diphtherie etc.
- Toxine**, toxische Wirk. des Blutes bei Eiterung 22. *609; Wirk. auf Circulation 23. *671; Einw. der Verdauungsenzyme, Magensaft 22. 609, 612; 24. 775; 27. 865; 28. 335, 777; 29. 919, 920, 921, 955, 957; der Darmschleimhaut 25. 280; 26. 391; Giftbild. durch Bacterien 22. 610; Fiebergift der Bact. 24. 806; Unters. über Bild., Natur etc. 21. *459; 22. 612; 24. *772; 25. *634;

26. *829, *930, 937; 27. *820; 30. *996; Herzgifte 23. *672; sonstige Wirk. 23. *672; 24. *772; Wirk. bei rectaler Injekt. 26. *933; Bild. in eiweissfreien Nährlösungen 23. 679, 680; Incubationsperiode 25. *634; Wirk. der lösl. Produkte von *Pneumobac. liquefaciens bovis* 25. *635; Wirk. der Filtration 25. 652; Wirk. einverleibter Streptococcen u. Saprophytentoxine. Intoxicationsherpes 25. 656; Wirk. elektr. Ströme 24. 845; 25. 651; 26. 931; Verstärkung der Wirk. beim Durchgange durch die Leber 26. 932; 27. *863; Einfl. auf die Blutalkalescenz 26. 220; Ausschl. durch Schweiss 28. 287; Einw. auf Wärmebild. 24. 462, 463; 26. 637; auf Stoffw. 25. *634; 28. 591; 29. *587; 30. 778, 779; bei Fischvergift. 23. 635; Unschädlichk. für Pilze 27. 600; Wirk. im Pflanzenreich 28. 634; der Schweinecholera 21. 487; Wirk. der Nahrung u. des Hungerzustandes 27. *863; Verschwinden in das Blut eingeführter 26. 863; Gonococcentoxin 27. 865; Einw. niederer Pflanzen, Pilze, Bacterien 27. 870; antitoxische Wirk. von Antipyrin 27. 871; spec. Reakt. in keimfreien Filtraten von Cholera-, Typhus- u. Pestbouillonculturen 27. 871; Einw. der Antiseptica 28. 773; fermentative Wirk. der Toxine 28. *778; Uebertragung auf den Fötus 28. 778; Wirk. auf monocelluläre Org. 28. 781; Einfl. des Org. auf dies. 28. 817; Einfl. der Milz auf die Zerstörung 29. 921; Einfl. des isotonischen od. anisotonischen Titers der Lösung 29. 922, 923; bei Arteriosklerose 27. 692; Wirksamk. im Org. 30. *602, 698; Sarcocystin, Toxin der Sarcosporidien 29. 925; secundäre, toxische Produkte bei Infekt. 29. 928; Einfl. auf Knochenmark 29. 929; chemotactische Wirk. 29. *929; Methode des Nachw. 29. *930; Verhältniss der Dextrose zur Produkt. 29. 957; Einfl. auf Blutalkalescenz 29. 966; Antagonismus zwischen Toxin u. Antitoxin 29. 971; s. a. Antitoxin; Dialysirbark. 30. 997; Colloidumsäckchenmethode 30. 999, 1000; Spermatotoxin 30. *1024; antiseptisches Serum 30. 1024, *1025, 1055.
- Trachea**, Injekt. von Blut 21. *304; O-Erreger im Schleim 27. 473; Wirk. von Arzneimitteln auf die Sekretion 27. 473.
- Tragant**, 30. *68.
- Transsudate**, Vork. u. Verh. einiger Zuckerarten 29. *153; Nachw. von Gallenfarbstoff 24. 385; Spermatocelflüssigk. 22. 349; Ausschl. von Jod u. Salicylsäure 21. *399; Diagnose vermittelt spec. Gew. 22. *498; 23. 553; Gefrierpunktserniedrigung 26. 871; s. a. pathol. Flüssigkeiten.
- Traubensaft**, Einfl. auf Verdauung 30. 408; Traubencur 28. *492; 29. 674; 30. 611.
- Traubenzucker**, diuret. Wirk. 22. *39; Abbau 23. *48; Const. 23. *48; Verb. mit Amidoguanidin 23. *48; 24. 46; Zers.-Produkte durch Alkalien 24. *47; Verb. mit Semicarbazid 25. *50; Dextrosebenzhydrazid 25. *50; 28. *78; Glukose-Aceton 25. *50; Ammoniakderivat 25. *50; physiol. Abbau, Verh. im Körper nach Ureterenunterbindung 23. 60; molekulare Modificationen 26. *63; Verb. mit Chloral 26. *63; Identität von Dextrose versch. Quellen 28. *81; Kobaltverb. 29. *74; Methylenglykose 29. *76; Harnstoffderivat 30. 75; Glykosephenylharnstoff 30. 76; Einfl. auf den Stoffw. 24. 551; auf die Kalkausschl. bei Arteriosklerose 27. 692; Wirksamk. im Org. 30. *602, 698; Reakt. 24. *46; Nachw. u. Best. 24. *47; 30. 78; neue gravimetr. Methode 25. 56; Best. durch alkal. u. ammoniak. Kupferlösung 25. 56; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Umwandl. in Fruktose u. Mannose 25. 60; Best. mittelst Cyankupferreagens 26. 61; Unterscheidung von Milchzucker 26. 61; Best. in pathol. Flüssigk. 27. *59; im Blut, Harn, s. diese; Reinigung von Glukosazon 27. *60; jodometr. Methode 27. *59, 64; 28. 79; 30. *74; vergl. Unters. über versch. Bestimmungsmethoden, Fehlerquellen 28. 86; Zers. beim Kochen in Glasgefässen etc.; Einfl. bei Best. kleiner Mengen 29. 86; s. a. Kohlenhydrate, Zucker, Zuckerbild. etc.
- Trehalase**, aus Schimmelpilzen 23. 641.
- Trehalose**, 23. *48; 24. 47; Verdauung 25. 51.
- Triacetonamincyanhydrin**, physiol. Wirk. 27. *78.

- Triacetylmorphin**, Wirk. 30. 94.
Tribromresorcin, Pharmakol. 28. *99.
Tribromsalol, Zers. im Org. 24. 95.
Trichloräthylidenacetophenon, Bild. aus Chloralacetophenon im Org. 24. 95.
Trichloroessigsäure, Verh. zu Antipepton 23. 30.
Trifolium, Mannogalaktane im Samen 30. 70; Tyrosin darin 27. 88.
Trigonella, Mannogalaktane 30. *69.
Trigonellin in Erbsen u. Hanf 24. 62; 25. 522; in *Strophantus* 28. 541; in Samen u. Oelkuchen 25. 522.
Trimethylamin, im Harn 29. 388.
Trimethylammoniumchlorid, physiol. Wirk. 27. *83.
Trional, Wirk. auf Proteolyse u. Salzsäureabschdg. 22. *57; therapeut. Verwendg. 22. *57; 26. *75; physiol. Wirk. 23. 66; Verh. im Org. 24. 68; Wirk. auf Eiweisszerfall 24. 559; Vergift. 24. 634; 25. *548; 29. *822.
Triphenin, Const. 30. *90.
Triphenylphosphat, Verh. im Org. 28. 140; Verh. von Trichlorphenylphosphat 28. 140.
Tropenbewohner, Respirat. u. Wärmeregulation 26. 609; Physiol. 23. *429; Stoffw., Eiweissbedarf 23. 483; 30. 784.
Tropen, Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. 30. 894; Nährwerth 28. 516, 629; 30. 894, 626.
Trypsin, Best. im Blute 28. 158; Einw. von Blutserum u. Propeptonlösung 27. 139; 28. 180; im Harn 24. 289; Verh. bei höherer Temp. 21. 248; Wirk. unter verschied. Bedingungen 25. *598; Trennung vom amylolyt. Pankreasfermente 23. 307; Nachw. 24. 320; 25. 271; Einw. von Papan 30. 881; Darst. 28. *389; Nachw. u. Best. gelatinelösender Enzyme 30. 386; in den Fäces 30. 388; s. a. Pankreas, Verdauungsenzyme, Pankreasverdauung etc.
Tryptophan, Bild. bei Pepsinverdauung 30. 51.
Tuberculin, Einfl. auf die Gallenfarbstoffbild. 22. 313; auf den Stoffw. 21. 458, 487; 22. 498; Reakt. unter dem Einfl. organ. Flüssigk. 25. *643; Behandl. damit, Wirk. 21. *459, 483, 486; 22. *501, 614; 25. *636, *638; 26. 996; 27. 867; 29. *952, 953; 30. 1008; Zus., Natur 21. *459, 484, 485; 22. 626; 26. *935; Reakt. durch Proteine nichtspec. Bacterien 21. *459; 22. 626, 629; Einfl. auf Lymphstrom 21. 480; Herstellung unschädli. 21. 483; 25. *636; Nucleinwirk. 23. 673; Wirk. bei Rindvieh 22. 614, 615; Zustandekommen der Allgemeinreakt. 25. *633; Behandlg. tuberculöser Meerschweinchen 22. 633; Wirk. auf Streptococceninfekt. 25. 636; Wirk. auf Blutkörperchen 23. 674; Proteine, Albumosen dess. 21. 485; 23. 682; 28. 803; Tuberculocidin 23. 687; Antituberculin im Blute nach Behandlg. 25. 638; Wirk. der Impfung auf die Milch gesunder u. kranker Thiere 26. 951; Antituberculingewinnung 26. 997; Versuche mit dem neuen 27. *867, *868, 894, 896; 28. *795; 29. *951; Vergift. mit dems. 27. 868; 28. 802, 818; Tuberkuloplasmin 27. 904; im Schweisse der Phthisiker 28. *777; Wirk. von Peptoninjekt. bei tuberculösen und gesunden Menschen 28. *795; Werthbest. der T.-Giftpräparate 28. 795; gift. Eig. der Tuberkulinsäure 29. 951; Bernsteinsäure darin 29. 953; Wirk. auf das Blut 29. 953; Versuche bei Neugeborenen 30. 1009; Arten dess. 30. *1010; Wirk. auf Niere 30. *1010.
Tuberculosamin, aus T.-Bacillen 28. 805.
Tuberculose, diät. Verwerthung von Butter u. Lipanin 25. 46; Cellulose in tuberculösen Lymphdrüsen 23. 56; thermogene Subst. im Urin 22. 188; Darmfäulniss 30. 394; Behandlung mit Fleischsaft 30. *459, 472, 886; pyrogene Wirk. von Pepton 27. 559; Frühdiagnose, respirat. Formel 29. *533; Stoffw. 30. *621; Ca- u. Mg-Aussch. bei Descendenten von Tuberculösen 25. 544; antituberculöse Wirk. von Jodoform 21. 492; Immunisirung u. Heilung mit Toxinen von *Bac. spermigenus* 28. 834; Injektion tuberculöser Sputa bei Fischen 29. 922; Toxämie 29. 927; Wirk. der Injekt. künstl. Serums 29. 952; Tuberkulisirung des Esels 30. 998; Alteration der Nieren in Bezug des

Uebergangs des Toxins 30. *999; Antagonismus zwischen T. u. Typhus 30. 1010; Behandlg. mit Bac. Eberth u. coli 30. 1010; Wirk. der Produkte von Streptothrix 30. 1010; Vork. von Antitoxin im Blute gesunder Menschen u. Thiere 30. 1044; Tuberkelantitoxin 30. 1044; Ernährung 25. *450; 26. 668; Wirk. von Medikamenten auf die Lebensdauer 30. 885; N-Geh. im Sputum 27. 791; Uebertragbark. durch Sperma 24. 754; Wirk. von hochgespannten Strömen 30. *946; immunisirendes Princip im Blute von mit Tuberculin Geimpften 22. *618; Einfl. der Milzbrandschutzimpfung 22. *621; Schutzimpfung bei Hunden mit Geflügeltuberculose 22. 621; Verlauf der Impftuberc. bei Einw. von Alkalialbuminat 24. 773; Behandlg. mit Hefenuclein 24. *777; Wirk. von Albumoseinjekt. 24. 791; 25. *633, 645; 30. 1010; Heilserum, Serumtherapie 25. 643; 26. *949, 997; 27. 884, 927, 928; 28. *795; 29. *952, *954; 30. 1008; Behandlg. mit Ziegen Serum 25. 643; Antiphthisin 25. *643; 26. *948; Mykodermen 25. *644; Immunität 26. *948; bactero-therapeut. Versuche 26. *948; Antitoxin des Heilserums 26. 997; Immunisirung mittelst Antitoxins 27. 884; Reakt. bei Einspritzung der Flüssigk. des gesunden Org. 27. *884; experim. Tuberculose 27. 926.

Tuberin, Protetd aus Kartoffel 26. 26.

Tuberkelbacillen, in Butter u. Milch, s. diese; Einfl. des Magensaftes 23. 632; 28. 335; Wirk. der Fäulnisprodukte u. T-Toxine 21. *459; chem. Zus. 21. 481; 26. *896; 29. *929; anorg. Bestandth. 28. 768; Toxalbumin 21. 482; Alkaloid daraus 21. 482, 486; Toxomucin daraus 21. 483; Regenwürmer u. T. 22. *573; Ernährungsphysiologie 24. *713; Wachsthum in sauren Medien 26. *897; Zus. der Fette 26. 923; 27. 810; neue Eig. beim Durchgang durch Kaltblüter 28. 739; Varietät 28. *740; Cultur in Gelosekartoffel u. Geloseblut 29. 875; menschl. u. Vogeltuberkuloseculturen 29. *876; fötide Tuberculose mit Colibac. 29. *877; Wirk. von Sonnenlicht auf das Sputum 30. 945; Nichtvermehrung im Froseh 30. *946; Einfl. des O unter Druck 30. 946; Genussfähigk. von sterilisirt., tuberkulösem Fleisch 30. 946; Desinfekt. des Sputums 24. 768; 30. 956; intratracheale Injekt. 22. *614; Wirk. todter auf den Org. 22. *614; 25. 636; Studium des Giftes 22. *615; Wirk. der Proteine 22. 631; 26. 996; Wirk. auf Blutkörperchen 23. 674; Resistenz u. Wirk. der giftigen Produkte 24. 790; Eiweisskörper. 24. 790; Wirk. von Streptococcen auf Cultur u. Giftbild. 26. 948; heilende u. immunisirende Subst. in den Culturen 26. 995, 996; toxische Produkte in Culturen 27. 893; 28. *776, 803; 29. *929; toxische Produkte im Auswurf 27. 893; krystallisirbare Subst. daraus 27. 927; wässeriges Extrakt 28. 776; 29. 995; Biologie 28. 803; Bac. spermigenus 28. 834; Färbemittel 29. 929; Einw. agglutinirenden Serums 29. 951; Agglutininung 28. 740, 741; 29. *952, 954; 30. *1010; Widerstandskraft des Org. 29. 952; Werthbest. von Giftpräparaten 29. 953; für Agglutininung günstige Culturen 29. 954; Serodiagnose 30. 1009; Hervorrufung tuberkulöser Erkrankung 30. 1028; biol. Wirk. des Tuberkelnucleins 30. 1028.

Tumoren, Vork. von Glykogen 25. 313, 551; 27. 753; 29. *823; 30. 888; Indol u. Indikan darin 25. 550; Diagnose der melanotischen 26. 834; 27. 752; Pigment der melanotischen 27. *752; s. a. Melanin; Eiweisskörper. der malignen 28. 856; oxydirende Eig. 26. *890.

Tunicin, Verh., Zucker daraus 23. 57.

Turacin, Zus., Verh. 22. 373.

Typhus, Blut dabei 22. 498; 26. 235; 27. *135; 28. *156; Gefrierp. des Blutes 30. 203; Uebertragung durch Butter 25. 196; durch Milch 26. *267; Harn-giftigk. s. diese; grüne Stühle 30. 396; Respirat. 27. *528; Einfl. des Wassertrinkens auf Stoffw. 21. *331; reichliche Ernährung 23. 476; Stoffw. bei Chloroformdarreichung 24. 554; Chlorstoffw. 24. 584; Gefrierpunktsbest. des Harns 28. 601; Aetherschwefelsäureaussch. 26. *670; N- u. Harnsäureaussch. 22. 497; 27. 579; 28. *583; Darmfäulniss, intestinale Desinfekt. 23. 622;

- Bakterien im Harn 24. *640; amylyot. Ferment des Eiters 26. 828; Indikanurie 29. 810; Chininhämoglobinurie 30. 865; Trinkwasser u. T. 27. *826; Desinfekt. der Exkremente 27. *827; Schutzimpfung, Immunisierung 22. 618; 24. 780; 26. *938; Heilserum 25. 679, 680; 26. 941, 967, 972, 978; 27. *870, 888, 929; 28. 790; 30. 1019; Toxalbumine in den Organen 22. 622; antitoxische Kraft des Blutes 22. 664; 23. 715; spezifische Behandlg. mit sterilisierten Culturen 23. 687; mit Pyocyaneusculturen 23. 688; 24. 813; 25. 644; 26. *935; Behandlg. mit Serum von Reconvaescenten 26. *941; 28. 791. *792; spec. Eig. der Schutzkörper. im Blute Typhus- u. Coli-immuner Thiere 26. 979; experimenteller 27. *868; Durchgang des Agglutinationsvermögens durch die Placenta 27. 867; Vertheilung der Agglutinine im Org. 27. 887; quant. Unters. über agglutinirende u. bactericide Wirk. des Serums von Kranken u. Reconvaescenten 27. 931; experim. Infekt. beim Hund 29. 944; Uebertragen der Agglutinine durch Milch 29. 946; Immunisierung gegen Typhus und Cholera 29. *948; Behandlg. mit Antityphusextrakt 29. 948; Typhusagglutinin 29. 988; Agglutination der Fäcalbact. 30. 1014; Ursprung der Schutzstoffe 30. 1048; Agglutinationsreaktion, Serodiagnostik 26. *898, *938, *939, 941, 972, 977; 27. 884 ff., 930, 931; 28. *790, 791, 792, 831; 29. *944, 945 ff., 988; 30. 1014 ff.; Wirk. menschl. Serums auf experimentelle Infekt. 24. 861; Behandlg. mit Culturflüssigk. von Typhusbac. 25. 644; Behandlg. mit Reconvaescentenserum 25. *644; immunisirende u. heilende Wirk. antitoxischen Hammelserums 25. 679; 26. *941; Eig. des Serums von Hammeln, die gegen Eberth'schen Bac. u. gegen Colibact. immunisirt sind 26. *941.
- Typhusbacillen**, Vork. in Butter 25. 196; in Buttermilch 28. 225; in Milch 26. *267; Einw. auf Milch 29. 269; Linksmilchsäure aus Milchsucker 22. 600; eitererregende Wirk. 26. *898; Differenzirung vom B. der Psittakose durch Agglutinationsreakt. 26. *898; Säurebild. 27. *809; Nitraterlegung 27. 814; 28. *743; Phtaleine zur Differenzirung von Coli etc. 27. 815; Lebensgeschichte ausserhalb des Körpers 27. *827; Nachw. in Fäces u. Milz 29. *879; Wirk. auf Nitrate 29. 887; Einw. von Galle 30. 946; Isolirung aus Fäces 30. 947; Bac. similityphus u. B. Eberth 30. 949; Gährungsprodukte 28. 737; Identität der Produkte mit denen von B. coli 24. 811, 863; chemotakt. Einfl. der Stoffw.-Produkte einiger Bact. des Wassers 24. 812; specif. Immunitätsreakt. 24. 862; specif. Reakt. in keimfreien Culturen 27. 871; Agglutination durch chem. Subst. 27. 888; Typhusplasmine 27. 903; Typhase 29. 968; agglutinirbare Subst. 29. 988; Collodiumsäckchenmethode 30. 999.
- Typhustoxin**, Einfl. auf Stoffw. 30. 779; lösliches 27. *868; 28. *775, *776; Wirk. auf Leukocyten 28. *778; Wirk. bei Einführung in Pfortader u. Jugularvene 29. 921.
- Tyrosin**, Färbung mit salpetrig. Säure u. Phenolen 24. 2; Menge aus versch. Eiweisskörper. 29. 6, 27; 30. 42; aus Conchiolin 29. 6; Erkennung durch den Saft von Russula 29. 12; aus Hämoglobin 29. 29; im Rübensafte 26. 93; in Trifolium 27. 83; neue Synth. 27. 83; Nachw. durch Sublimation 27. 111; Spaltung in opt. Isomere 29. 94; Farbenreakt. 30. 88; Dibenzoylverb. 30. 115; im Menschenharn 26. 367; 27. 364; zum Nachw. von Trypsin 24. 320; bei der Autolyse 30. 444; in einem diab. Harn 24. 626; bei Cystinurie im Harn 28. 678; Nachw. durch Oxydationsfermente in Pepsin, Lab. etc. 27. 800; in der Hülse der grünen Bohne 28. 729; als chem. Vaccine gegen Viperngift 28. 816.
- Tyrosinase**, s. Oxydationsfermente.
- Tyrototoxin** 21. *457.

U.

- Unterschweflige Säure**, Nachw. 28. *108; zur Entgiftung der Blausäure 25. 95.
- Urämie**, Chlorretension als Ursache 27. 689; Methylenblauprobe 30. 821; Stoffw. bei künstl. 30. *619; urämische Diarrhoe 21. 449; Ursache, Theorie 22. 501;

27. 788; 28. 599, 718; 29. 330; 30. *876; Blutalkalescenz 27. 788; Milchsäuregeh. des Blutes 27. 788; Serotherapie 26. *948.
- Uran**, physiol. Wirk. 21. *48; Kohlenhydratverbrauch bei Vergift. 30. 857; desinfic. Wirk. der Salze 26. *900.
- Urasterin**, Pigment von Uraster 30. 530.
- Ureacidin**, Wirk. 30. 764.
- Urethane**, Giftigk. 23. 78.
- Uretherenunterbindung**, Zuckerinjekt. darnach 23. 60; spec. Gewicht des Bluts bei gleichzeitiger Inanition 26. 236; Gallensekretion 22. 315; Uratablagerungen bei Vögeln 27. 739.
- Urobilin**, Darst., Ausschl., Eig. 24. 291, 293; 26. 863; 27. 320 ff., 349; 28. *275, *276, 305; Geh. im Hundeharn 24. 294; physiol. u. pathol. Urobiline 25. 249; im normalen Harn 27. 319; als Ursache der Biuretreakt. im Harn 27. 348, 349, 350; im Blute bei acholischem Ikterus 29. 809; Nachw., Best. 22. 535; 23. 587, 588; 25. *283, 249; 27. 318, 319; 28. 275; 30. 867; Genese in Cystenflüssigk., Trans- u. Exsudaten 24. 640; Oxyd. zu Urorosein 21. 285; 27. 784; 28. 275; proc. Zus. 28. 305; Identität mit Hydrobilirubin 25. 319; 28. 308, 374; 29. 328; 30. 334; Bildungsweise im Darm etc. 25. 282, 318; 26. 441; 27. 319 ff.; 29. 328; der Fäces 26. 866; 28. 873, 374; der Galle 28. 374.
- Urobilinurie**, bei Kinderkrankh. 25. *234; 26. 821; 27. 319; 28. 275; Biuretreakt. dabei, Verwechslung mit Peptonurie 27. 348, 349, 350; 28. 274; nach Tuberculin 22. 313; bei Chloroformnarkose 21. 363; bei Scorbut mit Malaria 24. 670; Unters. klin. Bedeutung 21. *397, 422; 22. *493; 23. 587; 24. *634; 27. 741; 29. 838; bei Chlorose 30. 906; Beziehung zu Zuständen des Intestinalrohres 22. 538; bei Trionalvergift. 28. *685; Beziehung zur Permeabilität der Nieren 29. 808; bei Schulanämie 30. *368.
- Urocansäure**, Eig., Dibromderivat, Urocanin u. Urocanidinsäure daraus 28. 318.
- Urochloralsäure**, Art der Bild. im Org. 21. 36; Furfuröl daraus 22. 43; Nachw. im Harn 29. 300; Synth.-Hemmung durch Diamine 28. 578.
- Urochrom**, Darst., Eig. 24. 292; Benzoylderivate aus Harn 24. 295; Löslichk. in Phenol 26. 369.
- Urocyamin**, neuer Harnbestandth. 27. 782; 28. 276.
- Urocerythrin**, Darst., Eig. 21. 421; 23. 589, 590; 24. 295; 25. 252; Verh. bei der Nylander'schen Probe 24. 298; bei Leberkrankh. 22. 534; 23. 590; in Harnsedimenten 25. 251; Nichtidentität mit Urobilin 23. 589; bei verschied. Krankh. 23. 590.
- Urohämatin** 21. 421.
- Urohämatoporphyrin**, im Harn bei Pb-Vergift. 28. 678.
- Uroleucinsäure**, neben Homogentisinsäure 27. 107.
- Uromelanin**, aus Urochrom 24. 296.
- Uropherin**, diuret. Präparat 23. *234.
- Uropittin**, im Harn 24. 296.
- Uroprotsäure**, Vork. im Harn, Darst., Eig. 27. 345, 346; Identität mit Oxyproteinsäure 22. 205; 27. 346, 347.
- Urorosein**, angebl. Bild. aus Bilirubin 21. 285; 27. 784; 28. 275; Nichtidentität mit Indigroth 21. 421; Abscheidung, Eig. 23. 585; Darst. des Chromogens aus Rinderharn 23. 586.
- Urorubin**, Identität mit Indigroth 21. 420.
- Urorubrohämatin** 21. 421.
- Urosin**, Wirk. auf Harnsäureausschl. 29. 725.
- Urospektrin**, Farbstoff des norm. Harns 26. 330.
- Urotinsäure**, s. Allantoïn.
- Urotropin**, Formaldehyd im Harn 28. 286; 30. *337; Nachw. im Harn, Wirk. 29. 583; 30. 616, *617; s. a. Gicht, Harnsäureausschl.
- Urrhodin**, Nichtidentität resp. Identität mit Indirubin 21. 420; 30. 334.
- Uterus**, Drüsenfunkt. 27. *471; sekretorische Funkt. 28. *417.

V.

- Vaccination**, Einfl. auf Harnstoffbild. 27. 693; 28. 495.
Vaccinelymphe, Zus. 21. 490; Protozoen darin 25. 645; Kontrolle 28. 797.
Valerianskuren, Verh. gegen Pilze 27. *807.
Vanadin, physiol. Wirk. der V.-Säure 28. 107; Wirk. der Metavanadins. 29. 109.
Vanillin, Verh. im Org. 22. 73; physiol. Wirk. 26. *77; Verh. von Methylvanillin u. Isovanillin 27. 109.
Vanillinsäure, Verh. ders. u. der Isovanillinsäure 27. 109.
Variola, Leukocytose 30. *188; Harngiftigk. 24. *636; mikrobiolog. Unters. 30. 951; Uebertragbark. 30. *951; Vaccineimmunität 25. 644; Vaccineserum 25. *644; Schutzstoffe im Serum 25. 681; Infektionsagens u. Immunität 26. *949; Schutzwirk. durch Polyvaccine 26. 967; Serothérapie 27. 934; bacterienfreie, animale Lymphe 27. 936; Antivirulenz des Serums immunisierter Menschen u. Thiere 29. 950; Haltbark. der Lymphe 30. *1013; Einw. des Serums auf Vaccine 30. *1013.
Vaselin, Resorpt., Schicksal im Körper. 23. 387.
Vegetale als Nahrungsfett 29. *62.
Vegetarier, Stoffw. 29. 686; Harn 30. *604; Vegetarismus 30. *621.
Veilchenaroma, Unters. 23. *69.
Veraschung, Apparat dazu 29. *118.
Veratrol, physiol. Wirk. 25. *69.
Verbrennungen, Ptonafne in Organen, Blut, Harn 22. 501; 23. 557; 26. *881; 27. 793; 28. 684, 688; 30. 883; Blasenflüssigk. 23. 587.
Verbrennungswärme von Alkohol, Ameisen- u. Essigsäure 22. *58; Harnstoffderivaten 23. *63; aliphatischer Säuren 23. *65; versch. physiol. wichtiger Körper 29. *101.
Verdaulichkeit von: Butter 21. *28; 24. 40; 26. 58; 28. 74; 29. 66; Margarin 24. 40; 28. 74; 29. 63, 66, *596; Pilzen 27. 699; Cocosbutter 26. 58; von Palmin 29. 67; Kunstseisefett u. Schweinefett 30. 65; von Brot 21. 374; 23. 507 ff.; 25. 191; s. dieses; der Pentosen 23. 51; sterilisierter Milch 22. 162; 24. 245; 29. 227; 30. 219; der Milch überhaupt 21. 139; 24. *119; gekochter u. roher Milch 26. 289; von Milcheiweiss 30. 235; Verdaulichmachen der Milch für Säuglinge 30. 290; verschiedener Speisen 23. 277; Cellulose 21. 376; Leim 21. 379; Milch 23. 511; Kefir 25. 454; Paranuclein 25. 515; Mehl bei Säuglingen 25. 515; 28. *339, 515; verschied. Nahrungsmittel 27. *587; 28. *517; von Eiweisspräparaten 28. 517; hygienische Bedeutung 28. 625; von Kartoffeln 29. *594; von Eiern 29. *594; Milchzucker 29. 675; Inulin 30. 602; von rohem u. gekochtem Rindfleisch 22. 482; von Cerealienkörnern 23. 531; s. a. Nährwerth, Nahrungsmittel, Darm-, Magenresorption etc.
Verdauung, bei Batrachiern 21. *214, *307; Protozoen 25. 383; 27. *506; Vögeln 25. *383; 30. 546; Haifisch 28. 440; Fischen 28. 447; 29. 508, 509, 868; bei der Larve von Tenebrio 28. 451; bei Helix 28. 452; bei Ammonoeten 29. 508; bei Rochen 30. *524; Wirk. von Kältebädern 25. 422; Einfl. des Firmissens der Haut 27. 553; Einfl. der Abkühlung 27. 553, 554; Einfl. auf Wärmevorgänge 30. 593; Einfl. auf N-Assimilation 21. *332; Einfl. gipshaltiger Wasser 27. 575; bei Nepenthes 22. 257; 30. 938; s. a. Magen-, Pepsin-, Pankreasverdauung.
Verdauungsenzyme, Einfl. höherer Temperat. 21. 248; der Kohlensäure 21. 249; 27. 372; in Anagallis 22. 259; Bromelin 21. *211, 254; 25. 19; bei Gänsen 21. 267; Fehlen in den cytogenen Organen 22. 245; beim Embryo 21. 273; 22. 246; bei thierfangenden Pflanzen 21. 257; 23. 628; bei Neugeborenen 22. 246; mit der Nahrung eingeführte beim Pflanzenfresser 22. 255; in den Drüsen des Schlundkopfes und Schlundes 22. 266; Absorption durch Eiweiss 23. *262; Wirk. auf lebendes Gewebe 21. *214; 23. *262; 24. 320, 323; 25. *270, *600; Papain 23. *262; 24. 318, 319; 26. *383; 28. 349; Verdauung

- ohne Fermente 24. 319; 25. 270; 27. 370; in Pilzen 26. 399; Einw. von Alkohol 25. 595; Einw. von Theerfarbstoffen 26. *385; 27. 371; von Saccharin 25. 616; von Borax u. Borsäure 27. 372; 28. 332, 333; 29. *347; verschied. Infuse 27. 372; Wirk. von Conservierungsmitteln 28. 332; von Formol 28. *333; der Gährungsalkohole 30. 378; Einfl. von Persulfat 30. 379; im Mekonium 30. 429; Wirk. der Filtration durch Chamberland-Pasteurfilter 25. 652; Einw. auf Toxine, s. diese; Einw. auf Antidiphtherieserum 29. 957; s. a. Pepsin, Trypsin, Pankreas, Speichel.
- Vergiftungen** durch: Ammoniak 22. *500; 26. *829; 27. *750; 30. *880; Anilin 21. *400; 27. *751; Antifibrin 21. *401; 22. *500; 29. *822; Arsenwasserstoff 21. *400; 23. *555; 28. 684; Atropin 23. *556; Austern, Muscheln 21. *401; 25. *548; 27. *814; Benzol 24. *643; 28. *685; 29. 576, *822; 30. *880; Benzosol 23. 556; Brechweinstein 29. 134; Bromoform 29. *822; Büchsenfleisch 23. 556; Campher 27. *751; Chloralhydrat 24. *642; 28. *685; Chlorate 21. *400; 22. *500; 24. *642; 25. 546; 26. *830; Chlordampf 30. *881; Chloroform 24. *642; Chlorzink 26. *829; Chrom 25. *546; Codein 23. *556; Colchicin 30. *880; Creolin 25. *547; Cytisin 25. *548; Eis 22. *500; Essigessenz 28. *684; Exalgin 21. 442; Ferrocyankalium 26. *830; Fische 21. *401; 23. 635, s. a. diese; Fleisch, Wurst, Schinken etc. 21. *401; 23. *556, 619; 24. *643, 644, 697, *703; 25. *548; 26. *830, 930; 27. *751, 814, 857, 858, *864; 28. 686, 739, *777, 805, 838; 29. *822, *886, 928; 30. *881; Formalin 30. *880; Glycerin 26. *830; Guajacol 24. 643; 25. *547; Hühnerpastete 28. 686; Jod 22. *499, s. a. Jodismus; Jodoform 22. *499; 30. *55; Käse, Tyrotoxin 21. 401; 23. 228; 24. 253, 254, *644; 26. 278, 321, *830, *931; 28. 259, 687; Kaliumpermanganat 25. *546; Kartoffeln (Solanin) 25. *548; 29. *822; Kohlendunst 26. *670; Kohlensäure 24. *642; Krebsen 27. *751; Kreosot 24. *643; 29. *822; Lauge 27. *750; 28. *684; Leuchtgas 26. 111, *830; Leukomaïn 25. *548; Lysol 24. *643; 25. *547; 28. *685; Martiusgelb 27. *751; bleihaltiges Mehl 24. *641; Milch 22. *500; 28. *686; 29. *822; Morphin 27. *751; Nitrobenzol 23. *556; 24. 643; 25. *547; 26. *670; Nitrokörper 22. *500; Oxalsäure 25. *548; 26. *830; 27. 638, 711, *750; Petroleum 26. *830; Phenacetin 25. *548; 26. *830; Phenol 21. 401; 24. 98, *643; 25. 95, *547; 26. 456; p-Phenylendiamin 26. *830; 30. *880; Phenylhydrazin 30. 880; Phenylhydroxylamin 25. *548; Pikrinsäure 23. 615; 28. *685; Pilze 21. *401; 23. *557; 25. *548; 27. *751; 28. 687; 29. *822; 30. *881; Serumtherapie 28. *797; Pyrodin 30. 865; Reisbrei 21. *401; Resorcin 29. *822; Salpetersäure 22. *500; 23. 555; 27. 750; salpetrige Säure 22. *500; 25. *540; 28. *465; Salzsäure 21. *400; Sardinien 23. *556; 25. 548; Schwefelkohlenstoff 22. *500; 26. *151, 829; 29. *821; 30. *880; Schwefelsäure 24. *641; Schwefelwasserstoff s. diesen; Seethiere 25. *548; Stickoxydul 25. *546; Strychnin 21. *401; 28. 680; Strychnin bei Vögeln 29. *822; Sublimat 22. *500; 23. 555; Sulfonal s. dieses; Tabak 29. *822; Tannin u. Permanganat 25. 547; Toluyldiamin 22. 567; 26. *830; Trional 24. 634; 25. *548; 26. *830; 28. *685; 29. *822.
- Diverses:** Toxikolog. Chemie etc. 23. *454; 24. *461; 25. *545; 29. *831; System der Giftwirkungen 23. 614; Antidote 24. *614; Vergiftungen 27. *750; Durchspülung des Org. 26. *121; 28. 712; Einfl. chemischer Gifte auf Infekt. 29. 823; Splenektomie u. Alkaloidwirk. 30. 95; Rolle des Lecithins 23. 34; vom Rectum aus 25. *546; vergleichende Giftwirk. bei Algen u. Infusorien 26. 800; intravasculäre Gerinnungen dabei 21. 400; Zusammenstellung der V. durch Blutgifte 22. *499; Wirk. von Polyvaccine 26. 967; bei Pflanzen s. Pflanzenphysiologie; s. a. Metalle, Alkaloide, Ptomaïne, Toxine, Entgiftung, Wirkung, physiologische, etc.
- Verhalten im Organismus** von: Acetessigsäure 27. 106; Aceton 27. 105; 28. 96; 29. 99; Aceton u. Homologen 27. 105; Acetondicarbonsäure 29. 126; Acetonitril 24. 81; Acetsalicylsäure 27. 82; Aesculin 23. 100; Aethyldiäthylsulfon 23. 89; Aethyldiäthylsulfon 23. 89; Aethylsulfid 24. 90; versch.

Aldehyde 22. 72; Allophansäureester 24. 83; Alloxan 24. 84; Ammoniak-salze 26. *84; Amygdophenin 25. 69; Anilidmethylsalicyls. 25. 100; Antipyrin 30. 121; Apiol u. Isoapiol 25. 102; Apolysin 25. 68; Arsentrioxyd 22. *64; 23. 74; 24. 103; Arzneimittel 29. *103; Aspyrin 30. 90; Benzaldehyd-derivate 24. 92; Benzidin 21. 57, 58; Benzoëssäuresuperoxyd 29. 387; Benzoyl-o-aminophenylakrylsäure 22. *59; Benzoylharnstoff 24. 83; Benzyl- u. Amidoguanidin 24. 64; Benzylidenbiuret 24. 83; Benzylidendiacetamid 24. 92; Benzylidendiformamid 24. 92; Benzylendidiureid 24. 92; Biuret 24. 83; Brom- u. Chlornaphthalin 30. 91; Bromoform 21. 44; Caffein 25. 90; Canadin 25. 71; Carbaminthioglykolsäure 24. 90; Carbazol 21. 58; Carbonyldiharnstoff 24. 83; Carbostyryl u. Kynurin 30. 121; Chinin 30. 93; Chinon, Chlorderivate, Chloranil, Chloranilsäure u. Chloranilaminsäure 22. 78; Chloralhydrat 22. 73; Chlorphenole u. Chlorsalole 23. 662; Cubebin 25. 102; Cyanursäure 24. 83; Dibenzamid 24. 83; Digitoxin 27. 85; 28. 103; Dioxybenzoëssäuren u. ihre Aldehyde 27. 108; Diphenolbiuret 24. 83; Diphenyl 21. 57; Diphenylamin 21. 58; Diphenylbiuret 24. 83; Diphenylmethan 21. 58; Distearylsalicylglycerid 28. 100; Embeliasäure 30. 388; Felixsäure 29. 102; Abbau der Fettkörp. 26. 95; Fluoren 21. 58; Formaldehyd 28. 96; Formanilid 26. 102; Furfuramid u. Furfurin 26. 71; Gallacetophenon 24. 92; Gerb u. Gallus-säure 21. 58; 22. *58; 27. 106; 28. 99; Glutininpeptonjodhydrat 28. 109; Glykolsäure 26. 95; Glykosamin 29. 89, 90; Guajakol u. Carbonat 26. 98; 30. 88; Halogeneiweissderivaten 26. *2; Hamamelitannin 29. 102; künstl. Hexosen 30. 704; Hippursäure 26. *78; Homogentisinsäure 21. 417; Hydrastinin 25. 71; Hydrobenzamid 24. 92; Hydroxylverb. 22. *58; Indol 29. 180; Isäthionsäure 24. 91; Jodalkalien 28. 70; Jodbenzol 25. 98; Jodoform 23. 90; Ketonäther 29. *99; Kreosot 24. *64; 30. *88; Lävulinsäure 24. 564; Melanoidin u. Spongomelanoidin 30. 366; Merkaptan 24. 91; Mesitylen 23. 69; 24. 100; Methylcholine 24. *66, 101; Morphin 30. 94; Naphtalin-derivate 24. *66; α - u. β -Naphtoëssäure 23. 102; Nitrate u. Nitrite 30. 101; Nitrobenzaldehyde 22. 73, 74; Nosophen 25. 69; Orthoform 28. 101; Säuren der Oxalsäurereihe 26. 74; Oxalsäure 22. 72; 26. 74; 27. 80; Oxybenzolen 22. *380; p-Oxybenzophenon 22. 77; 23. 97; β -Oxybuttersäure 23. 92; 28. 131; Oxychinolin 29. 131, 132; organ. Oximide 24. *61; p-Oxypropiofenon 24. 92; Oxyvitinsäure 25. 100; Parabansäure 24. 84; 25. 64; Parabrom-diphenyl 21. 57; Paraldehyd 22. 73; 29. 97; 30. *85; Paramidodiphenyl 21. 58; Pentosen 22. 42, 51; s. a. diese; Phenanthren 21. 58; Phenanthren-chinon 21. 58; Phenolphosphorsäureester 28. 140; Phenylglycin 27. 112; Phenylglycin-o-carbonsäure 27. 112; Phenylhydroxylamin 25. 68; Phtalsäure u. Phtalol 27. 82; Pikrotoxin 22. *60; Pilocarpin 23. 71; 24. 66; Piperonal 25. 102; Piperonylsäure 25. 102; Pulegon 29. 103; Pyramidon 29. 301; Pyrantin 28. 99; Pyridinderivate 23. 101; 24. *66; Resacetophenon 24. 93; Sabinol, Thujon, Citral, Geranial, Citronellal, Linalool 30. 118; Säureimiden 24. 83; Safrol u. Isosafrol 25. 101; Salol 28. 100, 300; 29. *102; Salicylamid 26. 101; Salicylsäureamylester 30. 434; Salicylsäureester 26. 100; Santonin 27. 109; 28. 101; Schwefelharnstoffe 22. 67; Strychnin 22. *61; Sulfonal 23. 88; 24. 88; Sulfonsäuren 24. 91; tellurige Säure 24. 102; Terpene 30. 118; Tetraäthylphosphoniumjodid 28. 108; Theobromin 25. 90; Thioglykolsäure 23. 89; Thymol 22. 78; Thymotinpiperitid 30. 117; Tribromsalol 24. 95; Trional u. Tetronal 24. 88; Trithioaldehyd 23. 89; Vanillin 22. 73; 27. 108; Vanillin- u. Isovanillinsäure 27. 109; stereoisomere Weinsäuren 28. 132; verschiedener Zuckerarten 21. 39; 22. 42, 52, 53; 26. *61; 27. 67; s. a. die einzelnen Subst., ferner Harn, Milch etc.

Vernin, im Rübensafte 26. 93.

Vernix caseosa, Zus. 25. 43.

Vertebraten, Wanderung des Fe 27. *87.

Vesiculardrüsen, gerinnende Wirk. des Prostatasekretes auf den Inhalt 26. 527; 27. 473; 29. 501; 30. 525, 526.

Vicia faba s. Pferdebohne.

Vicilin, Vork. in Hülsenfrüchten 28. 41, 42, 43.

Vigna Catjang s. Kuherbse.

Vignin aus Kuherbse 27. 22.

Vipern s. Schlangengift.

Vitellin, Coagulation 21. *3; im Mais 22. 12; in Lupinensamen 24. 18; 26. 28; Nucleovitellin u. Lecithin vitellin des Eidotters 30. 33; Proteolyse des aus Hanfsamen 25. 29; Vitellosen 25. 29 ff.; versch. Samenarten 26. 28; Verh. zu Magnesiamischung 28. 8; Nuclein daraus 29. 44.

Vögel, Blutgerinnung 26. 132; 27. 201; Harnstoffgeh. im Blute 24. 114; Cholesterinester im Vogelblute 29. 150; fiebererzeugende Wirk. des Blutserums 29. 157; Harnsäure im Blute 29. 159; Krystalle aus Taubenblut 30. 166; Eiereiweiss der Tauben 27. 4; 29. 8; hornartige Schichte des Muskelmagens 21. 265; Verdauung bei Gänsen 21. 266; 22. *256; Bromismus 23. 393; Speichelapparat 23. *393; Verdauung 25. *383; 30. 546; Respirat. 26. *567; 27. *507; 28. 442; Resistenz gegen Atropin 27. *504; Respirat. bei Schwimmvögeln 27. 518; Asphyxie bei Enten 24. 456, 457; 28. 442; 29. 499; CO₂-Produkt. des Hühnerfötus 29. 522; künstl. Gichtknoten u. Gicht 30. 617, 618; Nährw. u. Zus. des Fleisches 30. 631.

W.

Wachholdertheer, desinficir. Wirk. 27. 861.

Wachs, der Bienen 22. 368; 25. 384; der Hummel 28. 447.

Wärme, specifische org. Subst. 30. 107; Leistungsvermögen der Haut 30. 481; Wärmestarre kaltblütiger Thiere 30. 340; Best. der specif. bei Winterschlafen 22. 383; 26. 598; Quelle der thier. 21. *330; 23. 422; 27. 561, 564; 28. 481; Leistungsvermögen der Gewebe 28. *469; 29. *541; Calorimetrie u. Calorimeter 23. 406; 24. *459, 460, *461; 25. *423; 26. 596, 597, *598; 27. 532, *533; 28. 466, 467; 29. 541, 561; Chaleur animale 29. *542; Respirationscalorimeter 29. 560; Einfl. niederer auf Bakterien, Enzyme s. diese; vergl. a. Temperatur etc.

Wärmebildung, im Org. aus Kohlehydrat u. Fett 22. 33; beim Murmelthier 25. 386; bei Säugern 21. *321; Wirk. von Chinin 21. 325; 29. 564; von Antipyrin 21. 325; 27. 560; 29. 564; Einfl. des Nervensystems 23. 406, 407, 408; 24. 461; Wirk. des Zitterns 22. *383; 23. 423; 24. *461; der Revulsivmittel 22. 384; antagonist. Gifte 22. 384; Muskelarbeit 22. 404; automatische Erwärmung des Murmelthieres 23. 407, 408; antipyret. Wirk. von Guajacolinseleungen 23. *409; Regulation 22. *383, 405; 23. 423; 24. *459; 25. *420, 442; 26. 598, 650, 651; Wirk. von Blutinjekt. 24. 459; der Zellensekrete 24. 463; Energie durch Verbrennung von Eiweiss im Org. 24. 459; Wirk. von Urin 22. 188; 24. 462; 25. *421, *423; von Galle 24. 462; 25. *423; 27. *533; im Phlorhizindiab. 24. 484; nach Zuckerinjekt. 24. 485; Beziehung zwischen respirat. Capacität, Blutgasen u. W. 22. *383; 24. 486; 25. 420; Einfl. der Haarbedeckung 24. 448; des ruhenden Menschen 24. 488, 489; Anemocalorimeter 24. *460, 489; 25. *423; calorimetr. Versuche am hungernden Kaninchen im Fieber 24. 490; Einfl. der Sonnenstrahlung 24. 491; Umwandlung des Hundes in einen Kaltblüter 25. 421; Wirk. der Muskelextrakte 25. *421; Wärmestrahlung bei Rückenmarksverletzung 25. 421; in Speicheldrüsen 25. *422; calorimetr. Versuche am menschl. Arm 25. *423; Wirk. von Strömen hoher Spannung 26. 597; in Drüsen bei Nervenreizung 26. 599; Regulation in den Tropen 23. 483; 26. 609; Beziehung zur Respirat. 26. 610; im Hunger bei normalen u. diabet. Thieren 26. 610; Einfl. der Toxine 24. 462, 463; 26. 637; 27. 558; Regulation beim Winterschlaf 26. 598, 651; beim Firnissen der Haut 27. 553; Wärmeökonomie poikilothermer Thiere bei

- bacterieller Infekt. 27. 558; pyrogene Wirk. des Peptons 27. 559; Wirk. von Curare u. Methylviolett 27. 560; Beziehung zu den Nährstoffen bei hungernden und gefütterten Thieren 27. 564; in kalter Luft 28. 468; Wärmeabgabe in Luftströmen bei verschied. Thieren 28. 468; beim Tetanus 28. 469; centrale thermische Polypnoe 28. 479; bei gefesselten Kaninchen 28. 483; bei Strychninvergift. 28. 485; Einfl. des Fiebers 26. 654; 28. 470, 486; Resistenz gegen Abkühlung 29. 540; Ort der Wärmebild. durch Hirnreiz 29. 542; Berechnung nach dem Stoffw. 29. 561; Wirkungsweise antipyretischer Mittel 28. *470; 29. 564; bei Wärmestich 29. 564; „Deficit“ beim Abkühlen 30. 562; Bethheiligung des Pankreas 30. 563; Wirk. der Verdauung 30. 593; bei hungernden Menschen 23. 499.
- Wärmecapazität**, des Blutes 26. 237; 27. *138.
- Wärmestarre** des Muskels s. diesen.
- Wärmestich**, Zus. der Blutgase 21. 80; Wärmehaushalt 29. 564.
- Wärmewerth**, der verschied. Nahrungsmittelbestandth. 21. *383; 24. *459; 25. 505; 26. 60; s. a. Nahrungsmittel.
- Wallnüsse**, Proteide 26. 28.
- Wasser**, Löslichk. der Gase 21. *48; Erkennung der Neutralität 21. *51; Gasdiffusion 22. *65; 27. 90; Albuminoidstickstoffbest. 22. *66; Sauerstoffbest. 22. *66; 26. *86, 87; 28. 118; Dichte des Meerwassers 23. *73; Gase des Genfersees 25. *72; Veränderungen der Metalle 26. *87; NH_3 , Nitrit- u. Fe-Best. 27. *89; CO_2 -Best. 27. *90; 28. *116; Bodenverunreinigung u. Härte 24. 771; Osmose bewegter Flüssigk. 27. *90; Phosphorsäurebest. 28. 139; Jodgeh. im Meerwasser 29. 113, 114; Giftwirk. von reinem 28. *489; Einfl. der Kohlensäure auf Mikroorganismen 21. *463; Bacteriologie 23. *636; 25. *610; Colibac. darin 29. 879; Nitrate in Trink- u. Quellwässern 26. *903; Streptococcus darin bei einer Epidemie 27. *815; Ursachen der Verunreinigung 27. *826; Krankheiten durch unreines W. bedingt 27. *826; Trinkwasser u. Typhus 27. *826; Gefahr des Gebrauchs unreinen W. 27. *827; Verunreinigung der Brunnen 28. *749; Schwefelwasserstoffbild. durch Mikroben 29. 916; Bac. pyocyaneus darin 30. 950; Bedeutung der Nitrite 30. *964; Beurtheilung 30. *964; angebl. Vork. von Cystin 30. *964; oxysulfokohlens. Eisen im Rhönwasser 30. *964; Reinigung mit Na-Bioxyd 30. *964; Löslichk. von Calciumphosphat im Bodenwasser 30. 965; Klärung durch Filtration, Purzolanefilter 30. 995.
- Wasserblasen**, Toxalbumin daraus 22. 610.
- Wasserdampfabgabe**, Einfl. der Sonnenstrahlung 24. 491; s. a. Respiration, Perspiration.
- Wasserentziehung**, Einfl. auf Lebenserscheinungen 25. 388; 30. 518; s. a. Durst; Folgen 22. *407; Einfl. auf Stoffw. 24. 531, 532; 25. 504; 28. 568; 29. 699.
- Wasserreinigung**, Unters. darüber 21. 463; 22. *579; 23. *638, *639; 24. *717; 25. *610; 26. *908; 27. *827; 29. *898; 30. *107, 964, *965.
- Wasserstoff**, Atomgewicht 28. 117; 29. *116; freier in der Luft 28. 141; 30. 103, 105; Absorpt. durch Blut 27. 206; Entwicklung aus Muskeln 26. 514; Absorpt. in den Lungen u. Aussch. 24. 416.
- Wasserstoffsuperoxyd**, Const. 23. *73; Bild. 23. *73; physiol. Wirk. 21. *64; 23. 73; 26. 106; Vork. 23. *73; 24. *68; Verh., Reakt. 25. *75; 26. *86; Darst. 29. *115; Wirk. bei CO-Vergift. 24. 107; Vork. in Pflanzen 25. 472, 522; Zerlegung durch Nucleine, Bacterien 23. 648; Einfl. von Licht auf dessen Bildung 23. 638; 26. 901; Einw. auf pathogene Mikroorganismen 23. 663; 24. 715; H_2O_2 zerlegende Fermente u. Eiweisskörper. 29. 866, 867; Katalase 30. 968.
- Wasserzufuhr**, Einfl. auf Wasserdampfabgabe 21. 355; Einfl. auf Stoffw. 21. 331; 22. 432; 28. 499; 29. 698; 30. 612.
- Wein**, Gummi 26. *66; höhere Alkohole 23. *65; Abrastolnachw. 24. *65; Kupfergeh. 23. 75; 24. *67; 29. *108; Acidität 26. *74; Best. der flüchtigen Säuren 26. *75; Gerbsäurebest. 26. *78; Wirk. der an Aldehyd gebundenen

- SO₂, 26. *84; Borsäurenachw. 26. *85; Glycerinbest. 27. 78, 79; Nachw. von Theerfarbstoffen 27. *83, *84; Hg-Best. 29. *108; Hg darin nach Quecksilberbrühen 29. *108; Einfl. auf Verdauung 21. 212; 25. 275; Altern 25. *601; lösliches Ferment darin 26. 918; Oxydase beim Brechen 27. 800, 801, 802; 28. *780; Mikroorg. der umgeschlagenen 28. 730; des bitteren W. 28. 731; Einfl. von Bi-Subnitrat auf die Säuerung des Apfelweines 28. 733; Entwicklung von Colibact. im Apfelwein 28. 736; durch vorgängiges Erhitzen des Mostes erhaltene 29. 861; Wirk. der Blätter auf das Bouquet 29. 862; Biologie der Weinhefen 29. 863; Mikroben der Gelivure 29. 882; Mannitkrankh. 30. 926; Prüfung auf Salicyls. 30. 927; Conservirung von nicht fermentirtem Most 30. *927; Invertin-Geh. der Trauben 30. 928.
- Weinsäuren**, Giftigk. der stereoisomeren 24. 60; Verbrennlichk. im Org. 26. 95; Oxydat. der stereoisomeren im Org. 28. 132.
- Weisser Fluss**, Behandlung mit Hefekulturen 29. *937.
- Weizen**, Präexistenz des Klebers 23. 3; Proteinstoffe 23. 24; 24. 19; 28. 7, 627; 25. 521; 26. 682; alkohollösl. Proteid 27. 6; Proteose dess. 27. 6; Artolin im Kleber 28. 7; 29. 52; Zus. von Weizenkleber 29. 51, 52; Nucleinsäure des Weizenembryos 30. 42; Raffinose im Keim 24. *47; Kohlehydrate 27. 629; Cholin u. Betaïn in Keimen 23. 102; als Nahrungsm. 26. *673; Eiweissstoffe des Mehles 23. 514; chem. Studien 29. *593; Zus. des Keimes 26. 675; Sorten 27. *618; Gewicht u. Qualität 27. 618; Kohlehydrate 27. 709, 710; Veränderung beim Auswachsen 29. 763; Abnahme des N-Geh. in Frankreich 27. 625; Zus. französ. 27. 625.
- Wharton'sche Sulze**, Eiweisskörp. 24. 427; Funis-Mucin 24. 427.
- Wicke**, Proteide 26. 27; 28. 43, 44; Cholin u. Betaïn darin 21. 45; Guanidin in Keimen 22. 68; stickstoffhaltige Subst. in Keimen 22. 68; Alloxantin aus Convicin 26. 90; s. a. Futtermittel.
- Winterschläfer**, Gewichtszunahme im Schläfe 26. 62; 28. 575; respirator. Prozesse, Stoffw., Thermogenese 22. 396, 383; 25. 387, 398; 26. 598, 651; 29. 500, 524; 30. 522, *523; Leberglykogen u. Blut 25. 399; Blutgase 25. 400; Wirk. verschied. Gifte 29. 524; Einfl. der Temperatur 30. 522; Wirk. von Morphin 30. 523; Einfl. des Lichtes auf Respirat. 22. 395; Respirationsbewegung 28. 464.
- Wirkung, physiologische**, von: Acetanilid, Phenacetin, Oxycarbanil u. deren Carbons. 22. 81; Acet- u. Formanilidoessigs. 30. 89; Aceton 26. 73; Acetoximen 22. *59; Acetylen 25. 65; 28. *99; Aconitin u. Derivaten 28. *103; Aether 24. *60, 86; Aethylencyanid 27. *77; Aïrol 26. 78; Akroleïn 30. 85; Aldehydammoniak 23. *67; Alkali- u. Erdalkalimetallen 22. 83; höherer Alkohole 22. *57; 23. *67; 24. 84; 25. 97; 26. *73; 28. 95; prim., sec. u. tertiärer Alkohole 22. *57; Allylalkohol 21. *44; 23. *67; Amarin u. Methylamarin 24. 92; Amidoacetal 21. *45; p-Amidophenol u. Derivaten 24. 96; Ammoniak u. Substitutionsprodukten 22. 81; Amylnitrit 26. *830; Anilidoacetopyrogallol 23. 96; Anilinbasen 30. *89; Arabinochloralose 25. 50; Benzylalkohol 23. *67, 26. 76; Bromiden 22. *64; Buttersäure 28. 131; Caffeïn 22. *56; Caffeon 22. *56; 30. *89; Campher, Campheroxim u. Camphersäure 30. *91; Cantharidin 22. 60; 30. 90; Carbinthiosäureäthylester u. Thiocarbinthiosäureäthylester 23. 88; Chinolin u. Isochinolin 25. *70; Chinon u. Chlorderivaten 22. 77; Chloralosen 23. 92; Chlorantipyrin (Hypnal) 23. *70; Chlorhydrine 27. *78; Chloroform 24. 87; 27. *78; 29. *97; Rückstände von der Rectification des Chloroforms 22. *57; Cholin u. Neurin 27. *102; 28. *102; 29. 95; Cinnamylphenetol 23. 96; Citronensäure 27. *78; Convallaria 26. 79; Cuminalkohol 23. *67; Cyan u. Blausäure 24. 79; Cyanamide 22. 67; org. Cyanderivate 23. *64; 30. *83; Cyanide 30. 83, 84; Cyankalium 22. *56; Cyanmilchsäure 27. *77; Cyanursäure 23. *67; Diamid u. Dibenzoyldiamid 24. 297; Digitalin 24. *65; Digitalisgruppe 26. *79; Dijodacetylen 27. *81; 28. 99; 29. 96; Dinitrile 27. 103; Dinitrobenzol 21. 47; Donkin 28. 105; Doppelcyaniden 27. *76; 28. *95; Dorstenia contrayerva 23. 103; Dulcin 23. 69, 70; 24. *64, 65;

Epichlorhydrin 28. 98; Euphorin 21. 46; Fluornatrium 23. 103; 24. 68; 30. *102; Formaldehyd 22. *57; 29. 96; Furfuramid u. Furfurin 26. 71; Furfurol 22. *58; 26. 71; 29. *97; Furfurolnatriumbisulfid 23. *67; Gerbsäure 26. 78; Gerontin 21. 57; Glycerophosphate 30. 87; Guajakol 24. 63; Guanidinderivat 22. *56; Guanylsäure 30. 21; Halogenverb. 24. 104; Harnstoff u. Methylharnstoff 30. 109; Heteroxanthin 25. 94; Hydroxylamin 23. *67; 28. *117; Indol 29. 811; Isoallylamin 26. 75; Jodcyan 22. *56; Jodmethylphenylpyrazol 23. 70; Jodoform 29. *97; 30. *55; Ketonen 22. *59, 79; Chloralcondensationsprodukten der Ketone 24. 95; Knallnatrium 27. *77; Laurotetanin 28. 105; Lophin 24. 92; Malakin 24. *64; Metaldoppelcyanide 27. *76; Methylaminen 23. 66; Methylenchlorid 24. 87; Methylmerkaptan 23. 90; Methylnitramin 28. 133; Methylphenylpyrazolonsulfosäure 29. 105; 30. 98; Methylphosphin 27. *86; n-Methyltetramethylpyrrolincarbonsäuremethylamid 30. *118; Mononitrile 28. 130; 30. 83; Naphta 29. *103; 30. *85; Natriumnitrat u. Nitrit 30. 101; Nickelkohlenoxyd 21. 48; Nitrohydroxylamin 26. 110; 27. 117; Nitromethan 23. *67; Nitro- β -naphtol 23. *67; Nitroprussidnatrium 22. *56; 23. *67; 27. *76; Nitrosodiäthylen 23. *67; Oxäthyl- u. Vinylderivaten 25. *70; Oxaminsäure 23. *67; β -Oxybutters. 22. 72; 26. 74; 27. 80; Persulfat 29. 116; 30. 100; Pfeilgift Nekoe 28. 104; Phenokoll 23. 68; Phenol 21. 47; vergl. Wirk. der Phenole 26. 76; Phenylchinaldin 27. *86; Phenyl-dimethylpyrazolsulfosäure 22. *59; Phenylhydroxylamin 25. 68; Phenylthio-biazolinsulfhydrat 28. *101; Pikrotoxin 22. *60; Piperidin, Coniin, Nikotin 28. *102; Piperidinacetobrenzcatechin 23. 98; Piscidia erythrina 26. 102; Propyltetrahydrochinolin 27. *86; Protaminen, Protonen u. Hexonbasen 29. 4; Pyrogallol 24. *63; 26. 76; 30. 571; Rhodanverb. 30. *84; Saccharin 28. 100, 101; einiger Säureäther 27. *78; Safrol 25. 102; Salacetol 26. 77; Salicylaldehyd 26. 76; Salicylphenacetin 23. 96; Salicylsäure 26. *77; Salicylsäure versch. Ursprungs 24. 100; Salicylsäureester 21. 47; Salophen 22. *58; 23. 68; salpetrigen u. Untersalpetersäure 28. *465; Injekt. von Salzen 28. 117; Santoninderivate 26. 78, *79; 27. *83; Schlangengift s. dieses; schwefligen Säure 26. *84; Selen 27. 658; Silicat u. Kieselfluornatrium 30. *102; Sozodolverb. 21. 47; Spermin 21. *46; 23. *71; s. a. dieses; Sulfaldehyd 22. *57; Terpentiniöl 30. *91; Tetrachlorkohlenstoff 24. 87; Tetramethylpyrrolin-carbonsäureamid 30. *118; flücht. Theebestandth. 30. *89; Thioharnstoffe 22. 67; 23. 79; 30. 109; isomerer Thioharnstoffderivate 27. *73; Triaceton-amincyanhydrin 27. *78; Triacetylmorphin 30. 94; Triazobenzol u. Benzamid 21. *46; Tribromresorcin 28. *99; Trimethylmenthylammoniumchlorid 27. *83; Trimethylpiperidindiäthylsulfonal 30. 118; Toluol 21. 46; Tolyppyrin 23. *70; Ureide: Alloxan, Parabansäure 25. 63; Urethane 23. 78; Veratrol 25. *69; Wasserstoffsperoxyd 23. 73; Wismuthphenolverbindungen 23. 98; methylirten Xanthine 28. *93; 30. *80; der aromat. Kerne in Methanderivaten 22. 60; natürl. System der Giftwirk. 23. *67; Best. der Giftigk. 23. *67; Giftwirk. stereo-isomerer Körper. 23. *67; 24. 60; Giftigk. u. physik. Eig. 23. 95; system. Unters. der Wirk. verwandter Körper. 24. *64; Wirk. des Carboxyls bei Fettkörper. 24. 85; Wirk. des Chlors in narkot. Giften 24. 87; Theorie der hypnot. Wirk. der Sulfone 24. 89; 25. 67; Wirk. der Substituenten bei p-Amidophenol 24. 96; aromat. Amide, Einfl. der Methyl- u. Aethylgruppe 25. 68; Entgift. der Blausäure 24. 82; 25. 95; Entgift. bei Phenolvergift. 24. 98; 25. 95; Dosirungsgesetz 26. *76; Giftigk. versch. Ortho- u. Paraverbindungen 26. 98; physiol. Wirk. u. saure Reakt. 28. *102; Beziehung zur Const. 21. 46; 22. *57, *60, 81; 23. *67, 78; 25. *68, *70; 26. *71, *76; 27. *78; 30. 90, *92, *97; Bedeutung der Amidogruppe 22. *60; Giftigk. u. osmot. Spannung 29. 105; cumulative Wirk. 29. *105; Wirk. der Carboxylgruppe auf die toxische Wirk. 22. 80; 24. 85; 26. 76; 30. 83; s. a. Verhalten im Org., ferner Alkaloide, Metalle, Schlafmittel, Antipyretica etc.

Wismuth, therap. Wirk. der Bi-Phenolverb. 23. 98; Vergift. 26. *83; mögl. Vergift. bei Magenkrankh. 27. 377; Verh. im Darm 29. 356; 30. 389.

Wöchnerinnen, Hämoglobingeh. s. diesen; Blut 22. *87; 27. *128; 28. *156; 30. *150; Stoffw. 24. 548; Harnstoffaussch. 27. 571; Aetherschweifelsäureaussch. 23. 604; Laktosurie u. Glykosurie 21. 197; 23. 570, 572; 24. 626; 25. 256, 560; 27. 731; 28. 672; 30. 863; Einfl. verschied. Nahrung auf den Stoffw. 24. 550; Schwefelsäureaussch. u. Darmfäulnis 24. 281; 26. 779; Albuminurie 23. 544; 24. *630, 666; 25. *589; 27. 771; Indikanurie 29. 811; 30. 868.

Wolfram, physiol. Wirk. 21. *48.

Wolle, Einw. von Chlor 22. 5; Schwefelgeh. 35. 86; Waschwasser 29. *62; s. a. Lanolin.

Würmer, Lebenszähigk. von Embryonen 22. 367; Chlorocruorin von Sabella etc. 22. 375; Blutasche von Sabella u. Sipunculus 22. 376; Blut 22. 376, 377; bactericides Vermögen des Taenienextraktes 29. 934; Hermerythrin 22. 377; Wirk. verschied. Salze auf Tubifex 25. 381; Eisenresorpt. 25. *383; Giftigk. von Ascaris 26. *568; Wirk. von Wasser auf Tubifex 28. 439; Wirk. verschied. Stoffe auf Distomum 30. *513; Eier von Ascaris u. osmot. Druck 30. 517; Nährmedium u. Nematoden 30. *520; s. a. Blutegel.

Würze, Proteinbest. 26. *2; 28. 2; Trennung der N-haltigen Subst. 24. *62; 25. *72.

Wurstwaren, Vergift. damit, s. Vergiftungen; Farbstoff; 29. 137; 30. *462.

X.

Xanthin, Abscheid. aus Harn 21. 53; Trennung von Harnsäure 23. 82; 3-Methylxanthin im Harn nach Caffeïn- od. Theobromineingabe 25. 90; 29. 121; Pseudotheobromin aus Xanthinsilber u. Jodmethyl 26. 70; angebl. Synth. aus Blausäure 27. 74; 28. 92; Xanthinstoffe aus Harnsäure 27. 91; 28. 92; krystallisiertes 27. 92; Synth. 27. 97; 28. 124; Synth. des 3-Methylxanthins 28. 124; Verh. von 3-Methylxanthin im Org. 29. 121; Wirk. der methylierten 28. *93; Wirk. von 3- u. 7-Methylxanthin 30. *80; Methyldeoxyxanthin 30. *81; 1-Methylxanthin aus Harn, Ueberführung in Theophyllin u. Caffeïn 30. 111; Synth. mittelst Cyanessigsäure 30. 112, 113; in der Pferdeleber 21. 279; im Harn bei Epilepsie u. Migräne 28. 508.

Xanthokreatin, aus Harn 21. 162.

Xanthomelanin aus Caseïn 30. 26.

Xanthoprotein, Verdauung 22. 8; 30. 26; Darst., Eig., Spaltungsprodukte 30. 24.

Xylose, Verb. mit Chloral 25. *51; aus Gulonsäure 30. *69; Hydrazone 30. 75; Sr u. Ba-Verb. 30. 77, 78; Einfl. auf Glykogenbild. s. Pentosen; Einw. der Sorboseact. 28. 734.

Y.

Yamswurzel, Mucin darin 24. 29.

Z.

Zähne, Einfl. der Beigabe verschied. Salze auf die Zus. 21. 289; Fluorgeh. 22. 327, 328; 23. 353; 24. 400; 27. *448; 29. 434; 30. 457; Zus. der mit Glycerinkalilauge isolierten Mineralstoffe 23. 351; Zus. des Zahnbeins 25. *327; Zus. von Zahnschmelz 26. 472; Zus. 23. 351; 28. *397; 29. *432; 30. 457; experim. Caries 30. *454; Odontocie 30. *454.

Zein, im Mais 22. 11; quant. Best. der Hexonbasen 30. 17.

- Zelle**, chem. Zus. 21. 25; Chemie der lebenden 24. *498; 26. *655; 28. *488; Verwandtschaft der Elemente zu Farbstoffen 23. 1; 24. *1; Mikrochemie der Mitose 26. 35; Chemie des cytologischen Färbens 28. 12; Färbung mit Peptonkupferlösung u. Ferrocyankalium 28. 13; osmot. Eig. in Bezug auf Toxikologie u. Pharmakol. 27. *86; Färbung mit Anilinfarbstoffen 29. *103; Quellungsvorgang 27. *570; Einfl. von Salzlösungen auf das Volumen 28. *488; Giftwirk. von reinem Wasser 28. *489; osmot. Eig. 30. *601; Bedeutung der aktiven, löslichen Zellprodukte 27. 845; s. a. Pflanzenzelle.
- Zellkern**, Chemie 21. *5; Rolle bei der Absorption 30. 135, 136; chem. Zus. 26. *4; Rolle beim Schutz der Zelle 30. *137.
- Zibeth**, Skatol darin 30. 532.
- Zimmtsäure**, Verh. im Org. 22. 77.
- Zink**, Giftwirk. von Zinkoxyd 22. 63; Wirk. u. Aussch. 23. 106; Wirk. auf Gährung, Blut, Org. 25. 72; 26. 81; Vergift. mit Zinksalzen 26. *829; Best. in organ. Salzen 26. *82; hygien. Bedeutg. 27. *87; Einfl. von Zinksalzen auf Blutbild. 29. 154.
- Zinn**, Ueberg. in Conserven 30. *99.
- Zucker**, *Analytisches*: Phenylhydrazin zur Erkennung 21. *34; Temp. u. Saccharimeter 29. *76; 30. *73; Druck u. Polarisation 29. 76; Einfl. von Formalddehyd auf Drehung 30. 67; Best. mittelst Fehling'scher Lösung 30. *73; Best. mit Kaliumkupfercarbonatlösung 21. *34; 25. *48; nach Kjeldahl 27. *58; 28. *80; 29. *76; Wein's Tabelle 27. *59; Fehling'sche Lösung 27. *59; 28. *80; 29. *76; 30. *73; Best. durch Messung des gebild. CO₂-Volumens 21. 37; Resorcin als Reagens 25. *48; Einw. von Phloroglucin 25. *48; Glukosazon zur Best. von Dextrose, Lävulose u. Saccharose 25. *48; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Einw. von ammoniak. Silberlösung 26. *61; Anw. der Elektrolyse von Kupfersalz bei Best. 27. *59; Kupferreduktionsvermögen 27. *59; Best. diab. Zuckers 27. *59; jodometr. Methode 27. *59, 64; 29. *76; nach Hefelmann 27. 59; neues titrimetr. Verfahren (Riegler) 28. *80; Best. auf elektr. Wege 28. *80; Abänderung am Gooch'schen Tiegel 28. *80; Best. des abgeschiedenen Oxydul als Oxyd 29. *76; Reindest. u. Trennung 29. 76; Reinigung der Osazone, spec. Drehg. 29. 77; Best. mittelst Pikrinsäurelösung 30. *73; Anwendung der Centrifuge zur Abtrennung des Kupferoxyduls 30. 73; Halbschattenpolarisationsapparat 30. 73; Hydrazone 30. 74; Löslichk.-Verhält. der Osazone 30. 78; Injekt. 23. 60; 26. 210, 211; 29. 153, 191, 195.
- Verbindungen, Verhalten**: Verb. mit Alkoholen u. Ketonen 25. *47; Unterscheidung von aldehyd- u. ketonartiger Zucker 25. *48; Einw. von Alkalien 25. *47, 55; 26. *60, 66; 29. 82; Inversion durch Salze 26. *60; 30. *74; Methyl-, Aethyl etc. -Phenylhydrazone u. Naphtylhydrazone 26. *60; Verb. mit Phloroglucin 25. *48; 26. *60; mit Aldehyden 26. *60; Wirk. von Lauge auf die Hydrazone 26. *60; Zers. durch Säuren, Bild. von CO₂ 26. *60; leicht u. schwer vergärbare 26. *61; Verb. mit Merkaptanen 24. *45; 26. *60; mit Eisen 24. 46; Umwandl. in Lävulinsäure 27. *58; Zerfall in Aldehyd u. Ameisensäure durch Alkalien bei Lüftung 27. 66; Einfl. der Ueberschmelzung auf den Gefrierpunkt der Lösungen 28. *78; Kobaltverb. 29. *74; Methylen-derivate 29. *76; 30. 67; Harnstoffderivate 30. 75; Verb. mit Kalk 23. *48.
- Diverses**: Configuration 21. *34; 24. *48; Synth. in der Zuckergruppe 24. *45; 27. *58; Verbrennungswärme 21. *34; 22. 43; die Zucker u. ihre Derivate 30. *67; Osazone u. Hydrazone 24. *45; Configuration u. physiol. Eig. etc. 25. *49; Einfl. inakt. Subst. auf Drehungsvermögen 21. 34; Multirotation 24. *46; 26. *62; spec. Drehung von Rhamnose 26. *62; Bedeutung u. Wirk. im Org. 21. 39; 22. 53; 26. *61; 27. 67; 29. 674; Wirk. von Zuckerinjekt. 23. 121; diuret. Wirk. 29. *290; 30. 323, 324; arom. Zuckerarten 22. *39; kohlenstoffreichere aus Glucose 22. *39; der Agave 26. *63; in Pachyma Cocos u. Mylitta lapidescens (Pachymose) 26. *63; Bedeutung der Leber für die Verwerthung 29. 408; Assimilation u. respirat. Quotient 24. 479; Assimilation

beim Diab. 24. 480, 481; Einfl. der Injekt. auf Respirat. 24. 485; Einfl. auf den respirat. Quotienten 24. 479; 26. 589, 611 ff.; Einfl. von Ozon auf den Verbrauch 24. 556; subcutane Ernährung damit 26. 788; Resorpt. u. Aussch. bei rectaler Zufuhr 27. *577; 28. 514; als Nährstoff 29. 658; 30. *602, 658; in pathol. Flüssigk. s. diese; Verh. verschiedener gegen Hefe 24. 728; Configuration u. Enzyme 24. 730; Verh. der Polysaccharide gegen thier. Sekrete u. Organe 26. 903; bakterielle Zers. verschied. Arten 27. *808; Wirk. der Sorboseact. auf Aldehydzucker 28. 735; Spalt. von Polysacchariden durch Weinhefen 28. 756.

Zuckerbildung, Bedeutung 21. *392; bei Milzbrand 25. *121; bei Unterbindung der Darmarterien 25. 325; im Magen 21. *213; Einfl. der Vagusdurchschneidung 24. 396; Untersuchungen darüber, zuckerbild. Funktion der Leber, Materiale etc. 21. *35; 22. *314; 23. 50, 167, 323; 24. 390, 391, 392, 393, 396; 25. 153, 155, 323, 325; 26. 457, 458, 459; 27. 418 ff., 431; 28. *369, 385, 386; 29. 407, 409 ff.; 30. 438, 448; beim Winterfrosch 22. 326; Verh. der Pentosen 23. *319; Beziehungen des diastat. Fermentes des Blutes u. der Lymphe 23. 349; bei Leberausscheidung 24. 389; 25. 153, 155; in der Leber nach dem Tode 24. 395; bei Neugeborenen 24. 395; aus Fett 28. 613, 615; 30. 450, 698, 688; Wirk. des Blutes auf die zuckerbildende Funkt. der Leber 24. 396; Einfl. des Nervensystems 24. 391 ff., 396; 25. 154, 159; 27. 419; in durch Alkohol coagulirter Leber 26. 450; 28. 386; Absorpt. von Glykose durch den Pfortaderkreislauf 29. 394; bei O-Mangel 21. *320, 326, 327; 22. *380; bei gestörter Circulation u. Blausäurevergift. 21. 328; aus Eiweiss bei Phlorhizinvergift. 23. 505; aus Eiweiss 29. 409, 676; 30. 888; Vorstufen in der Leber 30. 448; Einfl. der Respirat. auf die Zuckerbewegung 24. 477; bei normalen u. des Pankreas beraubten Thieren 26. 612; aus Fett durch Leber in vitro 28. 615; bei Diab. aus Fett resp. Glycerin 29. 743, 744; Abhängigk. von Eiweissstoffen 30. *601; Menge bei Darreichung verschied. Eiweissstoffe 30. 700; aus CO u. H im Ozonisor 29. 626; beim Diab. 22. 505; 23. 542, 562, 569; 24. 655; 30. 888; s. a. Diab. mell.; Pankreas-, Phlorhizindiab.; Regulation durch Pankreas u. Nervencentren 23. *542; bei Störung der glykämischen Funkt. 23. 562; Bild. der Laktose in den Brustdrüsen 30. 892; s. a. Leberglykogen, Traubenzucker etc.

Zuckerrohr, Glykokoll darin 27. 76; 28. *95; Lecithin 28. 97; Xanthinbasen 29. 626; Glykolsäure 29. 771; Ursache der Erkrankung 22. 422; Düngung 30. 682; Zuckerbacterie darin 29. 872.

Zuckerrübe, Raffinose darin 27. *61; stickstoffhaltige Bestandtheile im Rübensafte 26. 93; Vertheilung des Zuckers 24. 509; Zuckergeh. u. Art der Blätter 25. 461; Entstehung des Zuckers 26. 801; 28. 526, 527; Raffinose in amerikan. 27. 605; Physiol. des Samens 27. 605; physiol. Bedeutung der Phosphorsäure 27. 615; Bedeutung der Furfuroide 28. 527; 29. 768; Harz im Safte 28. 535; Theilung der Rüben u. Samenertrag 28. 547; Nährstoffaufnahme 29. 600; Arabinsäure 29. 623; Wurzelkropf 29. 625; Mineralstoffgeh. bei verschied. Düngung 29. 627; Cholesterin darin 29. 627; Homogentisinsäure 30. 665; Nährwerth 24. 519; diastat. Ferment 25. 596; Culturversuche 26. *699, 700; Rübenmüdigk. 28. 550; Düngungsversuche 28. 553; 29. 644; Mineralstoff- u. N-Geh. bei verschied. Düngerarten u. Bodenverhältnissen 30. 680; Verhältniss von Dextrose u. Lävulose in den Blättern 30. 680; Tyrosinase 26. 889; Oxydase beim Dunklerwerden 29. *870.

Zuckerstich, Einfl. auf den Glykogengeh. 25. 154.

Zymase s. Hefe.

Verlag von J. F. Bergmann, Wiesbaden.

Ergebnisse der Physiologie.

Erster Jahrgang, I. Abteilung.

B i o c h e m i e.

Bearbeitet von

Ferdinand Blumenthal (Berlin), G. Bredig (Heidelberg), M. Cremer (München), Friedr. Czapek (Prag), Alexander Ellinger (Königsberg i. Pr.), E. Friedmann (Strassburg), Otto von Fürth (Strassburg), E. Fuld (Halle), Olof Hammarsten (Upsala), A. Heffter (Bern), F. Hofmeister (Strassburg), Martin Jacoby (Heidelberg), Leo Langstein (Wien), Immanuel Munk (Berlin), W. Pauli (Wien), J. P. Pawlow (St. Petersburg), G. Rosenfeld (Breslau), Fr. N. Schulz (Jena), E. Schulze (Zürich), K. Spiro (Strassburg), H. Vogt (Strassburg), Fritz Voit (München), Siegfried Weber (Strassburg), Hugo Wiener (Prag), E. Winterstein (Zürich),

herausgegeben von

L. Asher (Bern) und K. Spiro (Strassburg i. E.).

Auszug aus dem Inhaltsverzeichnis.

- I. Allgemeine Physiko-Chemie der Zellen und Gewebe. Von W. Pauli, Wien.
- II. Der Kreislauf des Schwefels in der organischen Natur. Von E. Friedmann Strassburg i. E.
- III. Über die bei der Spaltung der Eiweisssubstanzen entstehenden basischen Produkte. Von E. Schulze und E. Winterstein, Zürich.
- IV. Die Bildung von Kohlehydraten aus Eiweiss. Von Leo Langstein, Wien.
- V. Zur Gewebschemie des Muskels. Von Otto von Fürth, Strassburg.
- VI. Die Elemente der chemischen Kinetik, mit besonderer Berücksichtigung der Katalyse und der Fermentwirkung. Von G. Bredig, Heidelberg.
- VII. Über die Bedeutung der intracellularen Fermente für die Physiologie und Pathologie. Von Martin Jacoby, Heidelberg.
- VIII. Die physiologische Chirurgie des Verdauungskanal. Von J. P. Pawlow, St. Petersburg.
- IX. Über Cerebrospinalflüssigkeit. Von F. Blumenthal, Berlin.
- X. Resorption. Von Immanuel Munk, Berlin.
- XI. Über die Eiweissstoffe des Blutserums. Von O. Hammarsten, Upsala.
- XII. Die Bildung der Lymphe. Von A. Ellinger, Königsberg i. Pr.
- XIII. Chemische Physiologie der Nierensekretion niederer Tiere. Von Otto von Fürth, Strassburg.
- XIV. Physiologie der Harnabsonderung. Von K. Spiro und H. Vogt, Strassburg.
- XV. Chemie des Harns. Von A. Heffter, Bern.
- XVI. Über Milchgerinnung. Von E. Fuld, Halle.
- XVII. Die physiologische Farbstoffbildung beim höheren Tiere. Von Fr. N. Schulz, Jena.
- XVIII. Über die Harnstoffbildung im Organismus. Von M. Jacoby, Heidelberg.
- XIX. Die Harnsäure. Von Hugo Wiener, Prag.
- XX. Fettbildung. Von G. Rosenfeld, Breslau.
- XXI. Nahrungstoffe. Von Fritz Voit, München.
- XXII. Über Hungerstoffwechsel. Von Siegfried Weber, Strassburg.
- XXIII. Über einige bemerkenswerte Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzen-Biochemie im Jahre 1901. Von Friedrich Czapek, Prag.
- XXIV. Allg. Chemie d. Eiweiss-Körper. Von F. Hofmeister, Strassburg.
- XXV. Kohlehydratstoffwechsel. Von M. Cremer, München.

Verlag von J. F. Bergmann in Wiesbaden.

Die
anorganischen Salze
im
menschlichen Organismus.

Nach den Grundsätzen der modernen Chemie

systematisch zusammengestellt

von

Dr. R. Brasch in Bad Kissingen.

Preis: Mk. 4.80.

Erste Abteilung:

Physikalische Chemie der Salze.

I. Die Elemente, ihre physikalischen und chemischen Eigenschaften in Bezug auf den menschlichen Organismus:

1. Einleitung. — 2. Die Ionen der anorganischen Verbindungen. — 3. Die Kationen. — 4. Die Anionen. — 5. Elemente, welche bald als Kationen, bald als Anionen auftreten. — 6. Die Beziehungen der Ionen zum lebenden Organismus.

II. Die anorganischen Salzlösungen im menschlichen Organismus:

1. Die anorganischen Salzlösungen im Allgemeinen. — 2. Berechnen der Ionen und Salze einiger Lösungen anorganischer Salze im menschlichen Organismus. — 3. Die Erhaltung der Alkaleszenz des Blutes. — 4. Die anorganischen Salzlösungen als Leiter der Elektrizität.

III. Die Beziehungen der anorganischen Salze zu den verschiedenen Zellsystemen:

1. Die Beziehungen der anorganischen Salze zu den Zellen im Allgemeinen. — 2. Die Resorption der anorganischen Salze. — 3. Die anorganischen Salze in den Blutzellen. — 4. Die anorganischen Salze in den Knochenzellen. — 5. Die anorganischen Salze in den Nieren. — 6. Die Funktionen der anorganischen Salze in den Zellen. — 7. Der osmotische Druck. — 8. Die physikalisch-chemische Beschaffenheit der Zellmembran.

Zweite Abteilung.

Die Oxydationsprozesse im menschlichen Organismus.

1. Einleitung. — 2. Der Mechanismus der Oxydation. — 3. Die Ausscheidung der Oxydationsprodukte. — 4. Die Intensität des Oxydationsprozesses. — 5. Die Oxydation der organischen Stoffe. — 6. Die Oxydation der anorganischen Stoffe.

Dritte Abteilung:

Die Energetik des menschlichen Organismus.

1. Die Bildungswärme, die Reaktionswärme und der Brennwerth im Allgemeinen. — 2. Berechnung und Vergleich der Energieentwicklung aus den einzelnen Nahrungsstoffen. — 3. Die Energieverluste. — 4. Die Umwandlung der chemischen Energie in mechanische Arbeit. — 5. Die direkt von aussen zugeführte Energie. — 6. Die physikalische Chemie des Gesamtstoffwechsels. — 7. Die physikalische Chemie der Ernährung. — 8. Die physikalische Chemie der Fettsucht. — 9. Die physikalische Chemie des Fiebers. — 10. Schlusswort. — Register.

Verlag von J. F. Bergmann in Wiesbaden.

Neubauer und Vogel

Anleitung

zur

qualitativen und quantitativen

Analyse des Harns.

Zehnte umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Analytischer Theil

in dritter Auflage bearbeitet von

Dr. H. Huppert,

o. ö. Professor der Medic. Chemie an der k. k. deutschen Universität zu Prag.

Mit 4 lithographirten Tafeln und 55 Holzschnitten.

Preis : 17 Mark 65 Pfg., gebunden in Halbfranz 19 Mark 60 Pfg.

Die

Methoden der praktischen Hygiene.

Lehrbuch

zur

Untersuchung und Beurtheilung hygienischer Fragen

von

Dr. K. B. Lehmann,

Professor der Hygiene und Vorstand des Hygienischen Instituts der Universität Würzburg.

Preis M. 18.60, gebunden M. 20.60.

Zweite erweiterte, vollkommen umgearbeitete Auflage.

Mit aufrichtiger Freude wird jeder Fachgenosse das Erscheinen der zweiten Auflage von Lehmann's Methoden begrüßen. In den seit der ersten Auflage verflossenen zehn Jahren ist gerade die hygienische Methodik einer solchen zielbewussten Verbesserung und Vervollständigung unterworfen worden, dass eine erneute übersichtliche Zusammenstellung des reichen, überall zerstreuten Materials ein Bedürfnis darstellte. Aber das vorliegende Lehrbuch ist weit davon entfernt, nur eine Zusammenstellung zu bringen; Seite für Seite merkt man, dass L. nicht nur die gesamte Litteratur beherrscht, sondern auch aus eigener praktischer Erfahrung heraus spricht. Es bedarf nicht des Hinweises, dass gerade hierdurch das Erscheinen des Werkes zu einem bedeutsamen wird. Es wird Jeder sicher gehen und zum Ziele gelangen, der sich dieser vortrefflichen, zuverlässigen Führung anvertraut.

Schmid's Jahrbücher.

Verlag von J. F. Bergmann in Wiesbaden.

VORFRAGEN DER BIOLOGIE.

VON
DR. MED. EUGEN ALBRECHT
IN MÜNCHEN.

Preis Mark 2.40.

- I. Einleitung. Erkenntnistheorie und Naturwissenschaft.**
Erkenntnistheoretische Voraussetzungen aller Forschung.
1. Der erkenntniskritische Standpunkt.
 2. Erkenntniskritik und Forschungsweisen.
 3. Der Wechsel in Untersucher und Untersuchtem. „Einstellungen“ und „Betrachtungsweisen“.
- II. Vitalistische und mechanistische Biologie.**
- A. Der Neovitalismus und seine Begründung.**
1. Die universelle Beseeltheit der Lebewesen (Neoanimismus).
 2. Unzulänglichkeit der bisherigen mechanischen Forschung.
 3. Selbstbildung der „lebenden Maschine“.
 4. Organische Zweckmäßigkeit.
 5. Die Lebewesen als dynamische oder Prozess-Gleichgewichtssysteme.
 6. Vitale Energie.
- B. Die mechanistische Betrachtungsweise des Lebens und ihre Grundlagen.**
1. Beweis aus den chemischen Voraussetzungen.
 2. Beweis aus den physikalischen Voraussetzungen.
- III. Das Problem der lebenden Form.**
- „Erscheinung“ und „Wesen“.
1. „Wesen“ der Form gleich substituierte Formen.
 2. „Erscheinungsfolgen und ihre Erklärung“ durch substituierte Reihen.
 3. „Identität“, Selbständigkeit, Parallelität der Reihen.
- Alle „Erklärung“ des Lebens nur Substitution von Formenreihen durch Formenreihen. — Psychophysischer und biophysischer Parallelismus. — Die biologische Arbeitsweise.

Anmerkungen und Zusätze.

Der biologische Animismus von heute. — Geschichte in der Biologie. — Das „Historische“ im Darwinismus. — Der Zweckbegriff in der tektonischen Betrachtungsweise. — Die tektonische Betrachtungsweise im Anorganischen. — Mechanistische Verwendung der „Zweckmäßigkeit“. — Definitionen des biologischen Zweckbegriffs. — Inhaltslosigkeit einer nichtanthropomorphistischen „Organismenteologie“. — Das „organische Ganze“ in Joh. Müllers Vitalismus. — Mechanistische und teleologische Betrachtungsweise als Gegensätze der Geistesanlage? — Dynamisches Gleichgewicht der Organismen. — Vitale Energie. — Bungenes Vitalismus. — Physiologie und physikalische Erklärung. Physiologie und Entwicklungsmechanik. — Der chemische Beweis bei Verworn. — Mechanistische Definitionen des Lebens. — Sinnesapparate und „Wesen“ der Erscheinungen. — Zusammenfassung und Rückblick. Einige Anwendungen. — „Das Leben“ kein chemisches Problem. — Einige „teleologische“ Beispiele von Driesch. — Zwei Beispiele der Fragestellung in Parallelreihen. — Nerven-erregung. — Knochenwachstum. — Zur Theorie der biologischen Aufgaben. — Formproblem und Organismenteologie. — Das Formproblem in älteren Schriften. — Dubois-Reymonds Ignorabimus. — Der idealistisch-subjektivistische Zirkel. — Schlussbemerkung.

Verlag von J. F. Bergmann in Wiesbaden.

Mikroskopie des Auswurfes.

Von

Dr. Albert Daiber,

Physiologisches und Bakteriologisches Laboratorium Zürich.

Mit 24 Abbildungen auf 12 Tafeln. — geb. M. 3.60.

D. trennt organisirte und nicht organisirte Elemente. Die ersteren, zu denen die Blutkörperchen, die Epithelien, die Fibringerinnsel, die elastischen Fasern, die Parasiten und noch manche andere Dinge gehören, sind die weitaus wichtigeren und nehmen einen wesentlich grösseren Raum in D.'s Buche ein, als die nicht organisirten Elemente, die Cholesterinkrystalle, die Charcot-Leyden'schen Krystalle, die Niederschläge von Lencin, Tyrosin, Hämatoidin, oxalsaurem Kalk und Tripelphosphat. D.'s Anleitungen zur Herstellung der verschiedenen Präparate sind klar und anschaulich, gegen die Abbildungen wüssten wir nichts einzuwenden. Besonderen Werth legt D. auf die ungefärbten Präparate aus dem Auswurfe Tuberkulöser. Manche von den jüngeren Aerzten werden solche Präparate noch niemals gesehen haben, uns älteren sind sie aus der Vor-Bacillenzeit gut bekannt. D. meint, sie gäben ein besseres Bild von dem Zustande der kranken Lunge als die jetzt üblichen Präparate, in denen nur die gefärbten Bacillen auffallen.

Dippe i. Schmidt's Jahrbücher.

Mikroskopie der Harnsedimente.

Von

Dr. Albert Daiber,

Physiologisches und Bakteriologisches Laboratorium Basel.

Mit 106 Abbildungen auf 53 Tafeln. — Preis M. 12.60.

Die Uroskopie ist eine Wissenschaft, welche eigentlich nur der Medicin angehört, bei der heutzutage aber üblichen Arbeitstheilung sehr oft auch in chemischen Laboratorien, wo Harnanalysen angefertigt werden, mit berücksichtigt werden muss. Dies ist nur möglich, wenn dem die Untersuchung Ausführenden ein mit vielen zuverlässigen Abbildungen ausgestattetes Werk zur Verfügung steht. Auch dem angehenden Mediciner und dem unerfahrenen jungen Arzte ist ein derartiges Hülfsbuch unentbehrlich, denn er kann die Fülle dessen, was im Harnsedimente Kranker mit dem Mikroskope wahrgenommen werden kann, unmöglich vom einmaligen Sehen in der Klinik im Kopfe behalten. Für beide Zwecke ist es wünschenswerth, dass die nicht sehr grosse Zahl der vorhandenen Bilderwerke von Zeit zu Zeit durch neu hinzukommende vermehrt und der Preis derselben durch die entstehende Concurrenz etwas herabgesetzt wird. Von diesem Gesichtspunkte aus begrüssen wir das vorliegende neue Werk mit Freuden. Es liefert eine grosse Anzahl von Originalbildern und einen kurzen beschreibenden Text dazu. Das Dargestellte und Beschriebene sind Epithelien, Blutgebilde, die verschiedensten Formen von Cylindern und Krystallen, Spermatozoiden, Urethralfäden, Mikroben, Pilze, Würmer etc. Auch diejenige Form der Centrifuge, welche zur raschen Gewinnung von Harnsedimenten heutzutage mit viel Erfolg verwendet wird, ist abgebildet. Es unterliegt keinem Zweifel, dass dieses Buch seinen Leserkreis finden wird. Bilder und Text sind fast ausnahmslos tadellos.

Prof. R. Robert (Dorpat).

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Soeben erschienen:

Vergleichende chemische Physiologie der niederen Thiere.

Von

Dr. Otto von Fürth,

Privatdozent an der Universität Strassburg i. E.

Preis: 16 Mark.

Das Problem der geschlechtsbestimmenden Ursachen.

Von

Dr. H. von Lenhossék,

o. Professor in Budapest.

Preis: 2 Mark.

Studien zur Chemie der Eiweissstoffe.

Von

Dr. Fr. N. Schulz,

a. o. Professor an der Universität Jena.

1. Heft: **Die Krystallisation von Eiweissstoffen und ihre Bedeutung für die Eiweisschemie.**

Preis: 1 Mark 20 Pfg.

2. Heft: **Die Grösse des Eiweissmoleküls.**

Preis: 2 Mark 50 Pfg.

